

317.338

1974

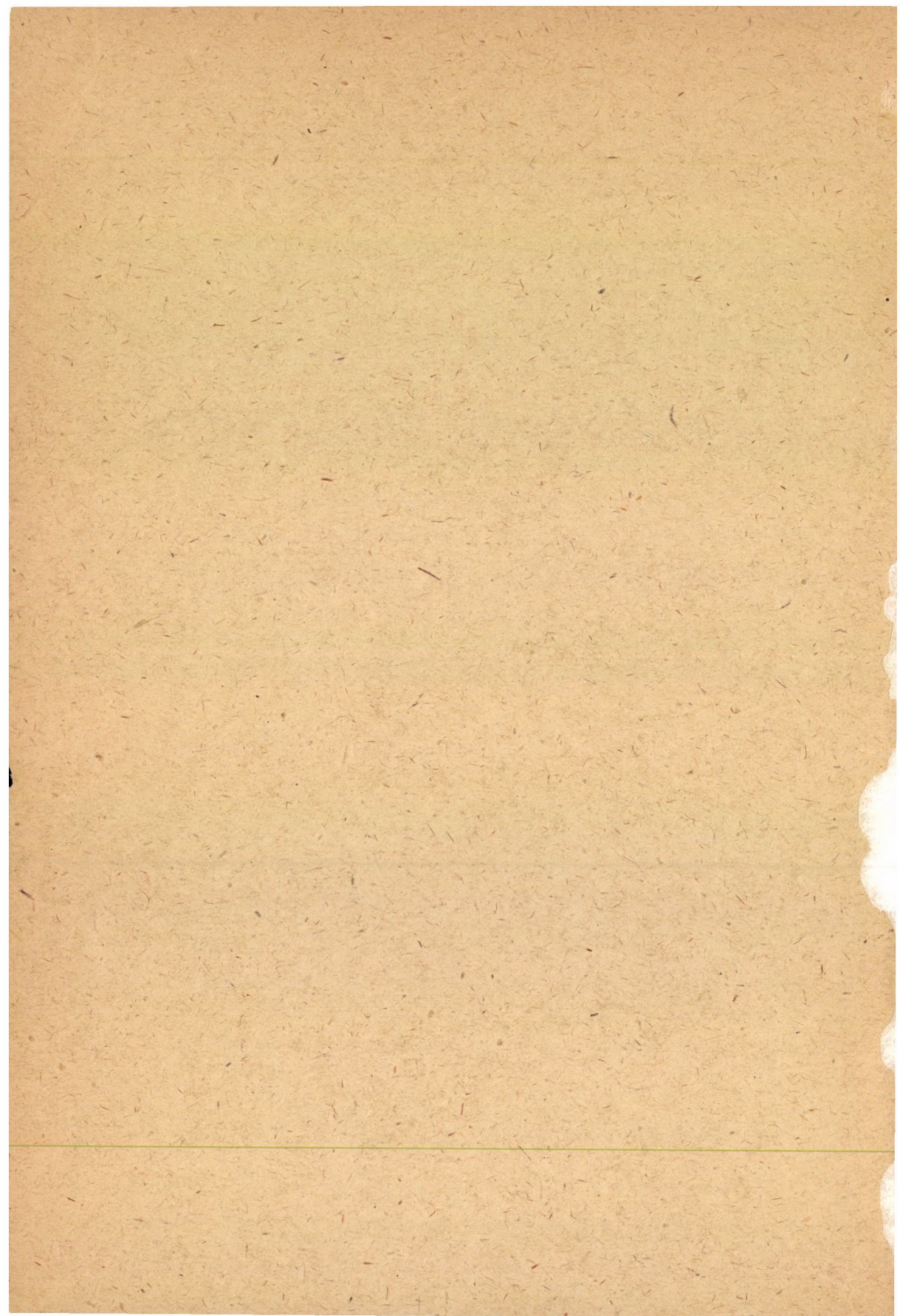
MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA  
GEODÉZIAI ÉS GEOFIZIKAI KUTATÓ INTÉZET

# MIKROSZEIZMIKUS JELENTÉS 1974

Rapport Microséismique de Hongrie

Szerkesztette: Dr. D. CSOMOR  
Rédigé par:





MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA  
GEODÉZIAI ÉS GEOFIZIKAI KUTATÓ INTÉZET

# **MIKROSZEIZMIKUS JELENTÉS**

## **1974**

**Rapport Microséismique de Hongrie**

Szerkesztette: Dr. D. CSOMOR  
Rédigé par:

768311 MTA KESZ Sokszorosító. F. v.: Szabó Gyula

MAGYAR  
TUDOMÁNYOS AKADÉMIA  
KÖNYVTÁRA



## Explication des signes

### 1. Station

Budapest (BUD)

$\varphi = 47^{\circ} 29' 01''$  N

$\lambda = 19^{\circ} 01' 26''$  E

Sous sol: dolomite

Altitude: 122 m

Jósvafő (JOS)

$\varphi = 48^{\circ} 29' 44,8''$  N

$\lambda = 20^{\circ} 32' 21,7''$  E

Sous-sol: dolomite

Altitude: 280 m

Piszkéstető (PSZ)

$\varphi = 47^{\circ} 55' 10''$  N

$\lambda = 19^{\circ} 23' 40''$  E

Sous-sol: andezite

Altitude: 940 m

Sopron (SOP)

$\varphi = 47^{\circ} 41' 00''$  N

$\lambda = 16^{\circ} 33' 30''$  E

Sous-sol: gneiss

Altitude: 260 m

### 2. Types instruments

SzK: Pendule Kirnos

SzKM: Pendule modifiée Kirnos

UT: Pendule Ulmann-Teupser

### 3. Constantes des séismographes:

$T_1$  = période du pendule non amorti

$T_2$  = période du galvanomètre non amorti

$D_1$  = coefficient d'amortissement du pendule

$D_2$  = coefficient d'amortissement du galvanomètre

V = agrandissement d'un instrument électrodynamiques

### 4. Notation des signes utilisées dans le dépouillement des séismogrammes

N-S = Nord – Sud

E-W = Est – Ouest

Z = Verticale

$\varphi$  = latitude géographique N ou S

$\lambda$  = longitude géographique E ou W

$\Delta$  = distance épacentrale

H = l'heure d'origine

h = profondeur du foyer

M =	magnitude du tremblement de terre ou l'heure des maxima des ondes superficielles
m =	l'heure des maxima des ondes régulières se présentant dans les phases préliminaires
T =	période (sec), durée d'une onde complète
A <sub>N</sub> =	amplitude du mouvement du sol sur la composante N-S (mesurée de la position d'équilibre) ( $\mu$ )
A <sub>E</sub> =	amplitude du mouvement du sol sur la composante E-W (mesurée de la position d'équilibre) ( $\mu$ )
A <sub>Z</sub> =	amplitude de mouvement du sol sur la composante Z (mesurée de la position d'équilibre) ( $\mu$ )
i =	début brusque (impetus) d'une phase
e =	début indéfini d'une phase (émersion)
P =	première phase (ondes longitudinales)
P ou Pg =	ondes longitudinales directes
P <sup>x</sup> =	ondes longitudinales, réfractées sur la surface Conrad
P ou Pn =	ondes longitudinales réfractées sur la discontinuité Mohorovičić
S =	seconde phase (ondes transversales)
S ou Sg =	ondes transversales directes
S <sup>x</sup> =	ondes transversales réfractées sur la surface Conrad
Sn =	ondes transversales réfractées sur la discontinuité Mohorovičić
pP, pS, sP, sS =	ondes fu foyer profond réfléchies à la surface de la terre
PcP, PcS, ScP, ScS =	ondes réfléchies au noyau (index c)
PP, PS, SP, SS =	ondes réfléchies à la surface de la terre gardant ou changesnt nature à la réflexion
PPP, PPS, SPP, SSS etc. =	ondes réfléchies deux fois sur la surface de la terre
PKP, PKS, SKP, SKS =	ondes traversant le noyau se réfractant deux fois
PKKP, PKKS, SKKP, SKKS, SKKKS =	ondes réfléchies sur la surface interne du noyau
PcPKP =	ondes réfléchissant sur le noyau et sur la surface traversant le noyau
SKSP =	onde analogue a SKS, réfléchie à la surface comme P
ScSP =	ondes réfléchies sur le noyau réfléchissant ensuite sur la surface
pPKP =	ondes du foyer profond traversant le noyau
PKPPKP =	ondes traversant deux fois le noyau
PR <sub>1</sub> =	ondes longitudinales réfléchies sur la surface des tremblements de terre à foyer profond
P <sub>1</sub> , P <sub>2</sub> , P <sub>3</sub> etc. =	phases de différants séismes aux ondes superposées aux séismogrammes
L =	ondes longues
R =	ondes superficielles (Rayleigh)
Q =	ondes superficielles (Love)
. Heure =	temps moyen de Greenwich compté de minuit à minuit
USCGS =	United States Coast and Geodetic Survey Washington
BCIS =	Bureau Central International de Séismologie Strasbourg

Les phases marquées par a, b, c, etc. montrent les branches différentes des ondes traversant le noyau de la terre.



Constantes

No	Station	Instrument	Comp.	$T_1$	$D_1$	$T_2$	$D_2$	$\sigma^2$	$\bar{V}$	$\bar{V}_{\max}$	$T_{\max}$	Date
1.	BUD	SZK	N-S	12,5	0,45	1,2	5,0	0,0410	1 000	1 000	0,5-10	1971. XII. 3.
			E-W	12,5	0,45	1,2	5,0	0,0340	1 000	1 000	0,5-10	
			Z	12,5	0,45	1,2	5,0	0,2028	570	500	0,25-12	
		SZK	N-S	12,5	0,45	1,1	5,0	0,0023	200	200	0,4-9	1971. XII. 18.
			E-W	12,5	0,45	1,14	5,0	0,0023	200	200	0,4-9	
			Z	10,0	0,45	1,0	5,0	0,0406	200	200	0,4-9	
		SZKM <sup>x</sup>	Z	1,19	0,63	0,07	7,14	0,0565	45 770			1972. XI. 20.
		UT <sup>xx</sup>	Z	25,0	1,12	80,3	0,70	0,0661	850	700	15-44	1973. IV. 20.
2.	JOS	SZKM-3	Z	1,2	0,58	0,4	1,14	0,1757	63 000	58 000	0,25-0,9	1973. III. 13.
3.	PSZ	SZKM	Z	0,95	0,56	0,36	1,88	0,117	50 000	50 000	0,2-0,9	1973. III. 10.
4.	SOP	SZK	N-S	12,5	0,45	1,2	5,0	0,0376	1 000	1 000	0,5-11	1972. V. 11.
			E-W	12,5	0,45	1,2	5,0	0,0408	1 000	1 000	0,5-11	
			Z	10,7	0,45	1,2	4,9	0,2960	600	540	0,3-11	
		SZKM	Z	1,2	0,53	0,4	1,4	0,0536	40 700	36 000	0,2-1,1	1972. III. 23.

x Sismographe fonctionne avec filtre avec les parametres  $T_2^x = 0,21$ ,  $D_2^x = 6,44$

xx Sismographe fonctionne le jour

xxx Sismographe fonctionne la nuit

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
1.	Janv. 1.	JÓS	PKP <sub>F</sub> PKP <sub>2/A</sub>	09	47	13 18					152,3	21,9S 176,9W H=09 28 43,1 h=194 M=4,8
2.	1.	BUD	PKP <sub>F</sub> PKP <sub>2/A</sub>	13	02	15 28					151,6	23,7S 179,9E H=12 43 16,1
		JÓS	PKP <sub>F</sub> mPKP <sub>2/A</sub> pPKP <sub>A</sub>	13	02	11 20 04	1,1			0,04	150,2	h=501 M=5,0
		SOP	PKP <sub>F</sub> PKP <sub>2/A</sub> pPKP <sub>A</sub>	13	02	08 30 04					152,3	
3.	1.	BUD	P sP	14	19	33 53					77,4	46N 95,9E H=14 07 40,1
		JÓS	iP sP	14	19	28,3 43	0,9			+0,03	76,4	h=59 M=5,4
		SOP	P esP	14	19	41 20					79,3	
4.	2.	JÓS	i	05	14	21,3	1,0			-0,03		
		SOP	e	05	14	24						
5.	2.	BUD	P PKP pPKP SKS sSKS PS PPS SSS	10 11	56 00	20 37 04 50 50 32 40 48					105,0	22,6S 68,3W H=10 42 30,7 h=120 M=6,8
		JÓS	P PP PPP SP	10 11	56 00	31 54 37 59					106	
		SOP	P PP PPP SKS <sub>F</sub> S SSP SSS	10 11	56 01	18 09 06 49 49 25 35					104	
6.	2.	BUD	e	13	51	59						
		SOP	e	13	51	49						
7.	2.	BUD	P pP esP	14	53	40,9 29 26	2,1			-0,5	80,4	26,0N 124,4E H=14 41 47,9 h=205 M=5,7





No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques				
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>						
19.	6.	BUD	P	14	42	25	2,0			-0,13	58,1	1,5S 15,5W				
			pP			28					H=14 32 39,9					
			sP			33					h=N M=5,3-4,9					
		SOP	P	14	42	21					57,1					
			sP			43										
			PcP		43	13										
20.	6.	BUD	PP		44	25										
			P	21	41	54					19,1	38,3N 42,8E				
			pP	42		06					H=21 37 24,9					
		SOP	P	21	42	12					21,3	h=N M=4,3				
			pP			20										
			sP			26										
21.	6.	BUD	PPP		43	07										
			P <sup>x</sup>	23	26	47	8,3	40,2N 24,6E								
			S <sup>x</sup>		28	41	H=23 24 16,7									
		SOP	Sg		29	05	h=N M=4,3									
			Pn	23	26	32	9,6									
			Pg		27	15										
22.	6.	BUD	eSn		28	28										
			S <sup>x</sup>			54										
			Sn	23	53	22	8,4	40,1N 24,6E								
		SOP	Sg		54	20	H=23 49 48									
			Pn	23	52	17	9,5	M=3,8-3,6								
			P <sup>x</sup>			48										
23.	7.	BUD	P	04	08	05	83,3	19,1N 121,1E								
			pP			16	H=03 55 39,4									
			P	04	08	15	84,9	h=39 M=5,2-5,0								
		SOP	sP			34										
			P	15	30	10	26,0	33,1N 48,1E								
			sP			35	H=15 24 43									
24.	7.	BUD	PP		31	10	h=70 M=5,2-5,1									
			PPP			17										
			sS		35	08										
		SOP	P	15	30	24	28,0									
			sP			43										
			PP		31	26										
25.	7.	BUD	PPP			37										
			PcP		33	46										
			P	15	35	19	28,0	33,1N 48,3E								
		SOP	sP			34	H=15 29 27									
			PP		36	11	M=4,8									
26.	8.	PSZ	i	22	00	14,0			+0,07							



No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
26.	8.	SOP	e	22	00	20				+0,09		
27.	8.	PSZ	iP	23	24	31,0	1,0			-0,02	69,2	63,1N 149,8W
			sP			59						H=22 13 01,6
		SOP	P	23	24	34					72,2	h=92
			sP		25	06						
28.	9.	SOP	P	00	55	28					21,2	35,5N 40,0E
			sP			48						H=00 50 41
			PPP		56	07						
29.	9.	PSZ	iP	03	01	26,0	1,0			-0,07	76	51,6N 159,6E
			PcP			32						H=02 49 46,2
			sP			40						h=N M=5,4
			PP		04	52						
		SOP	P	03	01	32	1,2			+0,09	76,8	
			pP			38						
			sP			47						
30.	9.	BUD	Pn	13	11	14					6,0	41,0N 18,5E
			P <sup>x</sup>			27						H=13 09 51
			Pg		12	05						h=N M=4,1
			Sn			19						
			Sg		13	02						
		SOP	Pn	13	11	26					7,0	
			P <sup>x</sup>			50						
			Pg		12	04						
			S <sup>x</sup>		13	12						
			Sg			37						
31.	9.	SOP	P	21	17	38					35,4	30,6N 57,6E
												H=21 10 41,4
												h=N
32.	10.	BUD	P	02	48	45					75,4	51,7N 159,6E
		SOP	P	02	48	49	1,5			-0,06	75,7	H=02 37 01,5
			sP		49	05						h=N M=4,9-4,8
33.	10.	BUD	P	05	31	39	0,9			-0,05	75,5	51,6N 159,7E
		SOP	P	05	30	42					75,7	H=05 18 54,3
			pP			52						h=N M=5,3-5,1
			sP		31	01						
34.	10.	SOP	PKP/ <sub>F</sub>	09	10	29					137,8	13,9S 167,0E
			pPKP/ <sub>F</sub>			36						H=08 51 15,9
			PP		13	28						h=N M=7,5
			PPP		16	28						
			SKS/ <sub>F</sub>		17	19						
			sSKS/ <sub>F</sub>		18	22						
			PS		23	29						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
35.	10.	BUD	PKP/ <sub>F</sub>	10	13	14					138,0	14,4S 166,8E H=09 52 40,6 h=57 M=4,8
36.	10.	BUD	PKP/ <sub>F</sub> pPKP/ <sub>F</sub>	10	16	47 52					138,2	14,3S 166,6E H=09 57 41,1 h=45 M=5,1
37.	10.	SOP	PKP/ <sub>F</sub> pPKP/ <sub>F</sub>	10	20	13 36					137,7	13,9S 166,6E H=10 00 53,8 h=66 M=5,7
38.	10.	SOP	PP P	12	57	49 08					81,8	36,3N 141,7E H=12 44 44,8 h=47 M=5,1
39.	10.	BUD	P	22	38	20					33,1	57,3N 33,6W
		JÓS	P	22	38	20					32,7	H=22 31 47,8 h=N M=5,1-4,6
			pP			34						
			sP			44						
			PP		39	20						
			PcP		41	05						
		SOP	P	22	38	05					30,9	
			pP			16						
			PP		39	17						
			PcP		40	59						
40.	11.	BUD	P	02	11	06					39,4	36,3N 70,8E
		JÓS	P	02	10	58					38	H=02 03 50,4 h=159 M=4,8
			PP		12	31						
			PPP		13	27						
		PSZ	P	02	11	01					39,2	
			PP		12	38						
		SOP	P	02	11	20					40,8	
			esP		12	32						
			PcP		13	18						
41.	11.	BUD	PKP/ <sub>F</sub>	05	55	38					137,8	14,2S 166,6E
			PP		58	44						H=05 36 30,8
		JÓS	PKP	05	55	44					136	h=15 M=6,2-5,7
			pPKP		56	02						
		PSZ	PKP	05	55	52,5	1,0			-0,02	138	
			pPKP		56	01						
			PP		59	39						
42.	11.	BUD	e	06	10	35						
		JÓS	e	06	10	30						
		SOP	e	06	06	56						
43.	11.	JÓS	P	09	34	00					73,5	51,7N 159,5E
			pP			13						H=09 22 25,5
		PSZ	eP	09	34	03					75,6	h=N M=4,6

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
43.	11.	SOP	epP			12					76,2	
			ePcP			16						
			P	09	34	12						
			sP			33						
44.	11.	JÓS	e	09	46	31						
		PSZ	e	09	47	15						
45.	11.	JÓS	P	15	02	42					84,9	30,9N 142,1E
			pP			53						H=14 50 05,6
			sP		03	02						h=20 M=5,1-5,0
			PP		05	56						
		PSZ	P	15	02	45					86	
			pP			56						
			sP		03	09						
		SOP	P	15	02	54					87,0	
			pP		03	06						
			sP			14						
46.	11.	JÓS	P	15	12	06					84	26,4S 13,2W
			pP			13						H=15 00 01,2
			sP			26						h=N M=4,8
		PSZ	P	15	12	01					82,9	
			pP			08						
		SOP	P	15	11	56					80,1	
			pP		12	00						
			sP			13						
47.	11.	BUD	Pn	21	17	19					8,4	40,1N 24,6E
			Pg		18	33						H=21 15 05
		JÓS	ePn	21	17	13					8,5	M=4,0
			p <sup>x</sup>			39						
			Sg		19	44						
		PSZ	Pn	21	17	06					8,4	
			p <sup>x</sup>			31						
			Pg			54						
			Sn		18	54						
			S <sup>x</sup>		19	11						
			Sg			45						
		SOP	Pn	21	17	25					9,5	
			Pg		18	11						
			S <sup>x</sup>		19	52						
48.	12.	SOP	PKP/ <sub>F</sub>	06	40	05					145,0	18,5S 173,4E
			pPKP/ <sub>A</sub>			21						H=06 20 29,2
												h=N M=4,9
49.	12.	JÓS	e	09	13	54						
		PSZ	e	09	14	06						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
50.	12.	SOP	Pn	14	38	31					5,7	44,1N 10,2E
			Sn		49	37						H=14 47 07
			Sg		50	13						
51.	13.	JÓS	PP	13	39	38					106,3	7,4S 127,1E
		PSZ	PP	13	39	30					107,2	H=13 20 51,1
												h=20 M=5,5-4,9
52.	13.	JÓS	e	15	52	55						
		PSZ	e	15	46	00						
53.	13.	JÓS	P	21	42	06					63	3,7N 31,6W
		SOP	P	21	41	46					60,8	H=21 31 39,4
			sP		42	08						h=N M=5,2-4,8
54.	14.	BUD	P	13	30	44					114,8	33,0S 72,2W
		JÓS	P	13	31	12					117,4	H=13 15 14,1
												h=26 M=4,9
55.	14.	BUD	P	20	43	35,8	1,0			+0,07	76,8	48,8N 155,0E
			sP			51						H=20 31 43
		JÓS	iP	20	43	27,6				-0,02	74,5	h=14 M=5,5-4,8
			pP			31						
			PcP			40						
			sP			46						
		SOP	P	20	43	39	1,9			-0,17	77,4	
			pP			46						
			sP		44	04						
56.	15.	BUD	PKP <sub>2/A</sub>	08	52	34					157,6	30,9S 178,9W
												H=08 32 14
												h=114 M=5,6
		JÓS	PKP/F	08	51	54					159,3	
			pPKP/F		52	11						
			mPKP <sub>2/A</sub>			28,6	1,0			0,04		
			sPKP/A		53	12						
		SOP	PKP/F	08	51	56					156,4	
			PKP <sub>2/A</sub>		52	38						
57.	15.	JÓS	eP	17	36	46					11,2	37,4N 21,4E
			PPP		37	19						H=17 34 23
												M=4,0
58.	15.	BUD	P	19	53	14					26,9	64,8N 17,1W
		JÓS	P	19	53	04					25,8	H=19 47 34,3
			pP			12						h=N M=4,7
			sP			22						
		SOP	P	19	52	56					24,5	
			ePP		53	26						
59.	15.	SOP	Pn	20	12	43					6,3	46,4N 7,5E
			Pg		13	25						H=20 11 09

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
59.	15.		Sg	14	33							
60.	15.	BUD	P	23	00	59					63,0	32,9N 104,2E
			ePcP		02	06						H=22 50 29,9
			PP		03	19						h=N M=5,7-5,3
		JOS	P	23	00	51					61,8	
			pP			55						
			sP		01	03						
			PcP			26						
		SOP	P	23	01	08					64,4	
			sP			22						
61.	16.	BUD	P	05	04	41					80,9	23,5N 121,4E
			pP			48						H=04 52 30,7
			esP		05	06						h=58 M=5,1
		JÓS	P	05	04	34					79,5	
			sP			47						
			PP		07	35						
		SOP	P	05	04	48					82,0	
			sP		05	04						
62.	16.	SOP	Pn	06	14	53					2,26	46,1N 14,2E
			Pg		15	03						H=06 14 46
			Sn			21						
			Sg			31						
63.	16.	SOP	PKP/F	07	49	53					144,7	14,5S 178,7W
												H=07 30 19,1
												h=N M=4,8-5,0
64.	17.	BUD	P	02	56	38,4	0,8			+0,02	84,2	16,7N 119,9E
			pP			55						H=02 44 08,9
			sP		57	26						h=74 M=5,2
	17.	JÓS	iP	02	56	31,2	1,5			-0,04	83	
			PcP			41						
			pP			47						
		SOP	P	02	36	45	1,0			+0,03	85,5	
			pP		57	04						
			sP			31						
65.	17.	BUD	P	08	51	02					77,8	43,8N 147,2E
			PcP			17						H=08 39 06,7
			pP			26						h=77 M=5,2
		JÓS	iP	08	50	53,2	0,9			+0,02	76	
			PcP			57						
			pP		51	05						
			sP			30						
		SOP	P	08	51	04	1,1			+0,06	78,3	
			PcP			16						





No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
71.	18.		pP			46						
			PP		31	03						
72.	19.	JÓŠ	ePn	02	51	59					9,0	46,7N 7,5E
		SOP	Pn	02	51	22					6,2	H=02 49 52
			Pg			46						
			Sg		53	12						
73.	19.	JÓŠ	iP	09	05	37,7	1,0			+0,02	78,3	52,9N 168,0W
			sP		06	05						H=08 53 39,1
												h=59 M=5,0
		PSZ	iP	09	05	41,2	1,2			-0,02	80	
			pP			48						
74.	20.	JÓŠ	PKP	05	32	33					135,8	14,4S 167,0E
			pPKP			45						H=05 13 14,8
			PP		35	10						h=N M=5,6-4,9
		PSZ	iPKP	05	32	33,9	1,5			+0,04	136,1	
			mpPKP			37	1,4			0,08		
			ePP		35	34						
75.	20.	JÓŠ	iP	20	15	36,6	1,0			-0,02	62	22,8N 92,9E
			pP			40						H=20 05 18,7
			PcP		16	09						h=N M=4,8
		PSZ	P	20	15	39					62,3	
			pP			44						
76.	21.	JÓŠ	iP	00	54	44,6	1,3			+0,03	80	0,6N 96,6E
			pP			53						H=00 42 32,6
			sP		55	08						h=N M=5,2
		PSZ	P	00	54	43					81,1	
			pP			53						
			sP		55	09						
77.	21.	JÓŠ	P	03	56	07					12	37,6N 15,3E
			PP			30						H=03 53 21
		PSZ	eP	03	55	54					10,5	
78.	21.	JÓŠ	ePKP/F	07	16	30					149,1	18,4S 173,9W
			epPKP/F			45						H=06 56 46,5
		PSZ	ePKP/F	07	16	36					150,9	h=450 M=4,8
			ePKP <sub>2/A</sub>			46						
79.	21.	JÓŠ	ePg	10	06	15					3,6	45,3N 16,5E
			Sn			26						H=10 04 55
			S <sup>x</sup>			47						
		PSZ	ePg	10	06	03					3,5	
			Sn			32						
			Sg			50						
80.	21.	BUD	S <sup>x</sup>	20	16	06					9,0	38,9N 15,4E
			Sg			28						H=20 11 57,6

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
80.	21.	JÓŠ	P	20	14	25					10,3	h=133 M=3,8
			sP			28						
			PP			41						
			PPP			56						
		PSZ	ePn	20	14	14					9,6	
		SOP	Pn	20	14	02					8,8	
81.	21.	JÓŠ	P	20	47	04					59	0,1N 17,3W
			epP			16						H=20 37 12,1
			esP			29						h=N M=4,7
		PSZ	P	20	47	01					57,8	
			pP			11						
		SOP	P	20	46	47					56,1	
			ePcP		47	24						
82.	22.	BUD	P	13	39	44					72,5	55,2N 162,1W
			pP			58						H=13 28 20
			sP		40	17						h=N M=5,7-5,5
			ePP		43	12						
			M	14	11	36	26,0			3,39		
		JÓŠ	iP	13	39	41,3	1,0			+0,06	71,5	
			pP			47						
			sP			52						
			PcP			59						
		PSZ	iP	13	39	44,3	1,2			-0,13	73	
			pP			53						
			PcP		40	02						
			PP		42	48						
		SOP	P	13	39	50					72,6	
			sP		40	13						
			ePP		42	28						
83.	23.	BUD	PKP <sub>1</sub> /F	14	10	12					151,6	22,9S 179,1W
			PKP <sub>2/A</sub>			24						H=13 51 08,8
			pPKP <sub>1</sub> /F		12	03						h=499D M=5,4
		JÓŠ	iPKP <sub>1</sub> /F	14	10	10,1	1,6			+0,34	149,2	
			PKP <sub>2/A</sub>			24						
		PSZ	iPKP <sub>1</sub> /F	14	10	11,7	1,0			-0,07	151,1	
			PKP <sub>2/A</sub>			27						
			pPKP <sub>1</sub> /F		11	56						
			sPKP <sub>1/A</sub>		13	43						
		SOP	PKP <sub>1</sub> /F	14	10	06					152,6	
			PKP <sub>2/A</sub>			15						
84.	24.	JÓŠ	eP	00	54	16					11,5	37,7N 15E
			sP			27						H=00 51 33
		PSZ	eP	00	54	08					10,8	M <sub>L</sub> =4,8
			sP			15						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
84.	24.	SOP	Pn	00	53	55					10,0	
			Pg		54	16						
85.	24.	BUD	Pn	09	42	27					9,4	38,1N 20,1E
			p <sup>x</sup>			54						H=09 40 15
			Pg		43	17						h=N M=4,4-4,3
			S <sup>x</sup>		46	12						
			Sg			34						
		JÓS	P	09	42	41					10,4	
			sP			46						
			PP			52						
			PPP		43	02						
			S		44	39						
		PSZ	ePn	09	42	32					9,8	
			p <sup>x</sup>		43	06						
			Pg			32						
			Sn		44	09						
			Sg		45	23						
		SOP	Pn	09	42	34					9,9	
			Pg		43	29						
			S <sup>x</sup>		45	08						
86.	24.	JÓS	P	11	12	59					90,5	23,9N 142,5E
			sP		13	13						H=10 59 53,7
		PSZ	P	11	12	03					92	h=N M=5,2
			pP			14						
			sP			20						
87.	24.	BUD	Pn	13	21	22					8,4	39,7N 14,5E
		JÓS	Pn	13	21	37					9,8	H=13 19 24
			Pg		22	24						h=320
			Sn		23	32						
		PSZ	iPn	13	21	29,6	0,8			-0,04	9,1	
			p <sup>x</sup>			46						
			Pg		22	12						
		SOP	Pn	13	21	17					8,1	
88.	24.	PSZ	P	18	54	37					70,8	61,6N 147,6W
			pP			49						H=18 43 26,8
			PcP		58	04						h=40 M=4,8
		SOP	P	18	54	48					69,6	
			sP		55	05						
89.	24.	BUD	P	19	24	49					78,8	42,1N 143,9E
			pP			53						H=19 12 52,1
			sP		25	15						h=45 M=6,1-5,9
			PP		27	40						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques		
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>				
89.	24.	JÓŠ	S		34	41	21,0			+0,2	10,12			
			SSP		36	38								
			SS		40	30								
			eSSS		51	14								
			M		57	32	1,4							76,8
			iP	19	24	48,8								
			pP			55								
			sP		25	06								
			PP		28	36	1,5						-0,57	77,9
			iP	19	24	45,4								
			pP			50								
			sP			59								
			PP		28	12								80,4
			P	19	24	52								
			pP			58								
			sP		25	06								
			PP		28	02								
			ScS		35	12								
			SSP		36	06								
90.	24.	BUD	P	23	50	08						78,4		
			sP			22								
		JÓŠ	P	23	49	59	76,8							
			pP		50	13								
		sP			23									
91.	25.	PSZ	iP	23	50	04,9				78,1	42,8N 13,0E H=00 43 41 h=N M=4,1-3,9			
			BUD	Pg	00	45						38	6,2	
		Sg		47	14									
		SOP	Pg	00	45	08				5,5				
			S <sup>x</sup>		46	34								
92.	25.	BUD	Sg		47	21				78,6	41,8N 144E H=10 04 28,1 h=41 M=5,0			
			P	10	16	29								
			sP			49				76,8				
			eP	10	16	21								
		PSZ	iP	10	16	34,0				79				
			pP			40								
		SOP	sP			56				78,2				
			P	10	16	32								
			sP			51								
			e	11	49	27								
93.	25.	BUD	e	11	49	30								
		PSZ	e	11	49	30								
94.	25.	SOP	e	11	48	58								
		JÓŠ	e	11	56	27								
		PSZ	e	11	56	15								



No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
95.	25.	BUD	e	12	56	16						
		JÓŠ	e	12	56	38						
		PSZ	e	12	56	56						
96.	25.	JÓŠ	PKP <sub>F</sub>	14	30	18					148	20,0S 178,1W
			PKP <sub>2/A</sub>			23						H=14 11 37,9
		PSZ	PKP <sub>F</sub>	14	30	19					150,1	h=606 M=4,7
			PKP <sub>2/A</sub>			25						
97.	25.	BUD	ePP	20	46	23					96,6	18,9N 145,5E
		JÓŠ	P	20	41	29					96,8	H=20 28 13
			epP			50						h=141D M=5,9
			esP		42	21						
			PP		46	08						
			S		52	52						
		PSZ	P	20	41	58					97,7	
			pP		42	31						
			esP		44	20						
			PP		46	18						
		SOP	ePP		45	44					99,7	
			SKS		52	07						
98.	25.	BUD	PKP <sub>F</sub>	22	59	53					146,1	16,4S 172,5W
			pPKP <sub>F</sub>	23	00	02						H=22 40 16,1
		JÓŠ	iPKP <sub>F</sub>	22	59	59,6	1,8			-0,13	146,2	h=10 M=5,2-5,0
			pPKP <sub>F</sub>	23	00	03						
			pPKP <sub>A</sub>			12						
		PSZ	iPKP	22	59	59,4	1,4			+0,08	147,7	
			PKP <sub>2/A</sub>	23	00	06						
			pPKP <sub>A</sub>			14						
99.	26.	JÓŠ	P	03	23	22					79	52,3N 171,4W
			PcP			34						H=03 11 20,9
			sP			59						h=54 M=5,3
			PP		26	11						
100.	26.	BUD	P	05	58	32					94,9	18,6N 103,4W
			sP		49	04						H=05 35 33,6
			PP		52	24						h=N M=6,1-5,1
			SKS		59	12						
			PS	06	01	12						
			eSSP		07	36						
			eSSS		11	14						
			M		22	38	44,0			14,08		
		JÓŠ	P	05	49	04					96,4	
			pP			17						
		PSZ	P	05	49	06					95,5	
			pP			17						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
100.	26.	SOP	msP			22						
			P	05	48	39					94,0	
			sP			57						
101.	26.	JÓS	e	11	59	04						
		PSZ	e	11	59	18						
102.	27.	PSZ	esP	08	29	58					79,7	23,8N 121,6E H=08 16 47,7 h=32 M=5,1
103.	27.	JÓS	P	08	58	01					46,3	33,5N 39,0W H=08 49 35 M <sub>SH</sub> =5,9
			pP			15						
			PcP		59	18						
			PP			44						
		PSZ	P	08	57	57					45	
			sP		58	06						
		SOP	P	08	57	38					43,3	
			pP			51						
			esP		58	08						
			ePcP		59	08						
104.	27.	JÓS	eP	21	09	34					14	35,0N 25,4E H=21 06 20 M <sub>L</sub> =4,2
			sP			37						
			PP			49						
		PSZ	eP	21	09	30					13,7	
			sP			40						
		SOP	P	21	09	39					14,3	
			PPP		10	11						
105.	28.	SOP	PKP/ <sub>F</sub>	02	20	56					139,2	15,0S 166,8E H=02 01 34,5 h=26 M=5,4
			pPKP/ <sub>F</sub>		21	05						
106.	28.	JÓS	iP	03	43	05,2	1,2			-0,07	17,1	36,1N 4,4E H=03 39 07
			PP			26						
			PPP			34						
		PSZ	iP	03	42	54,6	1,4			-0,08	15,7	
			sP		43	02						
			PPP			19						
		SOP	P	03	42	33					14,3	
			sP			45						
			PP			51						
			S		45	20						
107.	28.	JÓS	e	13	29	06						
		PSZ	e	13	29	04						
108.	28.	JÓS	e	13	37	02						
		PSZ	e	13	37	04						
109.	28.	BUD	e	15	10	38						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
109.	28.	JÓS	e	15	10	27						
		PSZ	e	15	10	21						
		SOP	e	15	10	22						
110.	29.	JÓS	e	11	10	43						
		PSZ	e	11	10	32						
111.	29.	JÓS	e	13	36	51						
		SOP	e	13	36	27						
112.	29.	JÓS	PKP/ <sub>F</sub>	14	59	03					149,8	20,4S 173,8W
			pPKP/ <sub>F</sub>			15						H=14 39 15,0
			pPKP/ <sub>A</sub>			28						h=N M=4,8-5,0
		PSZ	PKP/ <sub>F</sub>	14	59	01					150,9	
			pPKP/ <sub>F</sub>			06						
			pPKP/ <sub>A</sub>			17						
		SOP	PKP/ <sub>F</sub>	14	59	07					151,8	
113.	29.	JÓS	P	15	15	12,6					10,3	38,3N 22,0E
			sP			23						H=15 12 48
			PP			36						M=4,9
			PPP			40						
			S		17	08						
			SS			33						
		PSZ	P <sub>n</sub>	15	15	04					9,8	
			P <sup>x</sup>			31						
		SOP	P	15	15	08					10,5	
114.	29.	JÓS	PP	19	16	29					106,9	7,4S 128,6E
			PPP		18	00						H=18 57 13,1
												h=154 M=5,7
		PSZ	PP	19	15	53					108	
		SOP	eP	19	15	10					110	
			pPKP		16	07						
			sPKP			25						
115.	29.	SOP	PKP	22	55	41					111,2	7,3S 128,5E
			pPKP		56	18						H=22 37 24,6
												h=154 M=5,4
116.	30.	BUD	P	05	04	27					38,2	50,0N 78,6E
			pP			41						H=04 57 04
			PP		06	09						M=5,7-5,5
		JÓS	eP	05	04	11	1,0			+0,06	36,8	
			ipP			15,3						
			sP			24						
			PP		05	37						
		PSZ	P	05	04	30					38	
			pP			39						
		SOP	P	05	04	38					39,0	
			PP		06	12						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques												
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>														
117.	30.	BUD	P	10	07	40	20,0			8,03	110,9	5,2S 134,1E H=09 53 12 h=N M=6,3-5,9												
			PP		12	22																		
			pPKP/F		13	09																		
			ePPP		14	48																		
			sSKS		18	36																		
			eS		19	28																		
			PS		21	44																		
			eSSS		31	06																		
	30.	JÓS	M	11	10	44									109,5									
			P	10	07	37																		
			PKP		11	31																		
			pPKP			46																		
		PSZ	PP		12	17															110,8			
			eP	10	07	40																		
			PKP			43																		
			pPKP		12	10																		
SOP	PP			20							112,0													
	PKP/F	10	11	33																				
	PP			12								26												
118.	30.	JÓS	P	15	16	06					63,5	4,5N 32,8W H=15 05 40,5 h=N M=4,7-4,2												
			pP			12																		
			sP			20																		
			PcP			50																		
		PSZ	P	15	16	03											61,4							
			pP			10																		
			SOP	P	15	15												46						60,2
119.	30.	BUD	iPn	22	56	52,1					0,07	Törökbálint 47,45N 18,92E												
		JÓS	iPn	22	57	16,0							1,50	H=22 56 49,9										
		S <sup>x</sup>			27																			
		PSZ	iS <sup>x</sup>	22	57	17,7									0,83									
		SOP	e	22	57	15							1,2											
120.	31.	BUD	P	07	16	09					80,3	31,8N 131,6E H=07 03 58,1 h=37 M=5,6-5,4												
			pP			21																		
			sP			30																		
			sS		27	24																		
		JÓS	P	07	15	57										78,3								
			pP		16	02																		
	SOP	sP			11											81,2								
		P	07	16	15																			
		PP		19	32																			

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
121.	31.	BUD	iPn	10	33	50					0,07	Törökbálint
		JÓS	Pn	10	34	17					1,50	47,45N 18,92E
122.	31.	JÓS	iPKP <sub>/F</sub>	15	29	05,0	1,0			+0,03	146,5	H=10 33 47
			PKP <sub>2/A</sub>			14						H=15 10 29,1
			pPKP <sub>/F</sub>		31	20						h=584 M=5,3
		SOP	PKP <sub>/F</sub>	15	29	10					147,5	
			PKP <sub>2/A</sub>			22						
			pPKP <sub>/A</sub>		31	26						
123.	31.	BUD	P	20	07	35,8	3,8			-2,9	79,5	52,4N 167,8W
			pP			41						H=19 55 26,2
			sP			52						h=36 M=5,6-5,0
		JÓS	iP	20	07	29,9	1,0			+0,16	79	
			PcP			35						
			sP			41						
		SOP	P	20	07	35					79,5	
			sP			55						
124.	31.	BUD	P	20	28	04					79,1	52,2N 168,8W
		JÓS	iP	20	27	56,9	1,0			-0,03	79	H=20 15 54,6
			PcP		28	04						h=44 M=4,8
		SOP	P	20	28	03					79,5	
			sP			20						
125.	31.	BUD	PKP <sub>/F</sub>	20	35	19					125,7	7,5S 156E
			pPKP <sub>/F</sub>			30						H=20 16 22,5
		JÓS	ePKP	20	35	18					124,4	h=62 M=5,3
		SOP	PKP <sub>/F</sub>	20	35	22					127	
			pPKP <sub>/F</sub>			30						
			PP		37	29						
126.	31.	BUD	PKP <sub>/F</sub>	23	49	04					125,9	7,4S 156,1E
			pPKP <sub>/F</sub>			16						H=23 30 05,2
			PP		50	56						h=N M=6,8
			ePPP		54	33						
			sSKS		56	42						
			PPS	00	02	30						
			SPP			56						
		JÓS	PKP	23	49	02					124,2	
			pPKP			20						
		SOP	PKP <sub>/F</sub>	23	49	07					127	
			pPKP <sub>/F</sub>			18						
			PP		51	09						
			ePPP		53	29						
			S		59	09						
			sS	00	08	19						
			SSP		09	06						



No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques			
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>					
127.	Févr. 1.	BUD	P	00	03	30	1,6				10,7	38,6N 27,2E H=00 01 02 h=N M=5,8-5,2			
			sP			46									
			PP			54									
			PPP		04	04									
			S		05	36									
			SS			48									
			SSS		06	18									
			PcP		09	25									
		JÓŠ	iP	00	03	40,9							-0,13	11	
			sP			50									
			PP			58									
			PPP		04	05									
			S		05	40									
			SS		06	00									
			PcP		09	16									
128.	1.	SOP	PKP/F	01	23	15								126,7	7,3S 155,9E
			pPKP/F			25					H=01 04 14,5 h=49 M=5,2				
129.	1.	BUD	PKP/F	03	31	33				125,4	6,9S 155,5E				
			pPKP/F			43					H=03 12 33,4				
			PP		33	40					h=N M=7,1				
			PPP		36	28									
			S		41	50									
			SP		44	04									
		JÓŠ	PKP	03	31	30				123,8					
			pPKP			40									
			PP		33	35									
			PPP		35	56									
		SOP	PKP/F	03	31	35				126,5					
			pPKP/F			51									
			PP		33	39									
			PPP		36	43									
			PPS		45	18									
			SS		50	43									
130.	1.	BUD	PP	03	44	05				86,2	36,78N 121,57W				
			PPP		46	10					H=03 27 51				
		JÓŠ	eP	03	41	29				88	h=4				
			pP			37									
			sP		45	02									
131.	1.	SOP	PKP/F	04	38	22				126,7	7,2S 156,0E				
											H=04 19 20,6 h=N M=5,0				

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
132.	1.	BUD	PKP	05	14	05					125,2	7,2S 155,1E
			pPKP			18						H=04 54 39,3
		JÓS	ePKP	05	14	09					126,4	h=N M=5,3
133.	1.	BUD	PP	05	33	38					125,7	7,2S 155,6E
		JÓS	PP	05	34	47					126,4	H=05 12 13,9
		SOP	PKP/F	05	31	45					126,7	h=N M=5,0
			epPKP/A		32	15						
134.	1.	BUD	P	06	53	15					99,5	47,4S 13,4W
			pP			25						H=06 39 37,1
		JÓS	P	06	53	27					101	h=N M=5,7
		SOP	P	06	53	12					99,3	
			pP			22						
			PP		57	12						
135.	1.	BUD	e	06	57	07						
		JÓS	e	06	57	12						
136.	1.	BUD	PKP/F	06	27	23					125,7	7,2S 155,8E
		SOP	PKP/F	09	27	23					126,7	H=09 08 24,5
												h=48 M=5,3
137.	1.	SOP	PKP/F	11	07	48					126,7	7,3S 155,9E
												H=10 48 47,6
												h=N M=5,3
138.	1.	BUD	PKP/F	12	08	13					151,3	20,2S 175,1W
			pPKP/F			44						H=11 48 33,2
		SOP	PKP/F	12	08	13					150,8	h=111 M=4,8
			pPKP/F			45						
			sPKP/A		09	07						
139.	1.	BUD	P	12	13	41					89,8	4,6S 103,4E
			pP		14	08						H=12 00 57,1
												h=136 M=5,2
140.	1.	BUD	P	15	16	22	2,2			-0,5	72,6	54,4N 162,2E
			pP			33						H=15 04 48,9
			sP			47						h=30 M=5,4-5,1
		SOP	P	15	16	22	1,6			-0,1	73,0	
			esP			48						
141.	2.	BUD	P	03	45	07					41,2	35,6N 34,5W
		JÓS	P	03	45	14					42,3	H=07 37 25
			pP			20						h=N M=4,9
		SOP	P	03	44	51					39,3	
			pP		45	05						
142.	2.	BUD	PKP/F	08	46	38					143,7	19,1S 169,5E
			PKP <sub>2</sub> /A			45						H=08 27 40,2
		SOP	PKP/F	08	46	42					144,0	h=269 M=5,6

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
142.	2.		PKP <sub>2/A</sub>			50						
143.	2.	BUD	pPKP/F	12	03	43					110,7	5,03 134,0E
			PP		04	06						H=11 44 52,9
		JÓS	P	11	59	17					109	h=N M=5,8-5,6
			PP	12	03	52						
144.	2.	BUD	PKP/F	12	38	09					148,4	17,4S 174,1W
			pPKP/F			40						H=12 18 30,0
		JÓS	iPKP/F	12	38	06,3	1,0			-0,02	146	h=73 M=5,1
			pPKP/F			37						
			sPKP/A			56						
		SOP	PKP/F	12	38	09					148,5	
			PKP <sub>2/A</sub>			15						
			pPKP/A			42						
145.	2.	BUD	P	16	06	48					70,4	61,6N 147,6W
			sP		07	03						H=15 55 28,3
			ePcP			21						h=48 M=5,1-4,7
		JÓS	P	16	06	36					70	
			isP			47,3	1,4			0,05		
			PcP			50						
		SOP	P	16	06	31					69,7	
			pP			43						
			sP			49						
			PcP		07	04						
146.	2.	SOP	PP	16	34	31					126,76	7,3S 155,5E
												H=16 12 56,7
												h=43 M=5,4-5,6
147.	2.	BUD	P	20	09	08					91,8	6,2S 104,3E
			pP			28						H=19 56 11,4
			esP			49						h=N M=5,6-5,2
		BUD	PP		13	06						
			S		20	32						
		JÓS	iP	20	09	12,1	1,4			+0,04	91,1	
			ipP			25,1	1,3			0,11		
			sP			30						
			PP		13	59						
		SOP	P	20	09	22					93,0	
			pP			32						
			sP			43						
			PP		13	31						
148.	2.	SOP	P	23	15	43					79,8	40,5N 143,5E
			esP		16	12						H=23 03 34,2
												h=42 M=46
149.	3.	BUD	e	06	44	54						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
149.	3.	SOP	e	06	44	46						
150.	3.	JÓS	P	09	02	22					45,3	14,5N 55,7E
			pP			32						H=08 54 09,1
			PcP		04	06						h=N M=5,0
			PP			25						
		SOP	P	09	02	33					46,4	
			pP			39						
151.	3.	BUD	P	10	21	10					82,4	18,9N 120,1E
			pP			24						H=10 08 48,4
			PP		24	14						h=30 M=5,9-5,2
			sS		31	40						
			SP		32	20						
		JÓS	iP	10	21	09,1	1,2			-0,08	82	
			mpP			18						
			PP		24	26						
			PPP		26	16						
		SOP	P	10	21	21					84,2	
			pP			32						
			PP		24	50						
			S		31	50						
152.	3.	JÓS	ePKP	16	32	06					124,1	7,3S 155,5E
		SOP	PKP/ <sub>F</sub>	16	32	04					126,7	H=16 12 56,7
			pPKP/ <sub>F</sub>			11						h=43 M=5,4-5,6
153.	4.	BUD	P	03	35	18					75,8	43,7N 140,8E
		SOP	P	03	35	25					76,0	H=03 23 54,9
												h=218 M=4,7
154.	4.	PSZ	e	10	10	29						
		SOP	e	10	10	16						
155.	4.	SOP	Pg	14	02	38					1,6	47,6N 14,2E
			S <sup>x</sup>			52						H=14 02 09
			Sg		03	01						
156.	4.	BUD	PKP	20	29	26					125,7	7,3S 155,8E
			epPKP/ <sub>F</sub>			48						H=20 10 42
			PP		31	30						h=55 M=5,4
			S		39	34						
		JÓS	PKP	20	29	38					123,9	
			pPKP			54						
			eSPP		43	04						
	4.	PSZ	iPKP	20	29	38,0	1,2			+0,03	125,8	
			pPKP			46						
			PPP		33	21						
		SOP	PKP/ <sub>F</sub>	20	29	46					126,5	
			PP		32	08						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
157.	4.	JÓS	ePn	23	40	18					9,5	40,2N 27,0E H=23 38 02,0 h=57 M=3,6
158.	5.	BUD	PKP	00	03	52					125,6	4,3S 155,7E
		PSZ	ePKP	00	03	39					126,1	H=23 44 44,6
			epPKP			44						
159.	5.	BUD	Pn	02	29	35					9,6	39,8N 27,0E H=02 27 20
			p <sup>x</sup>			47						
		JÓS	ePn	02	29	48					9,9	M=4,0
		PSZ	Pn	02	29	37					8,9	
160.	5.		p <sup>x</sup>		30	59						
		JÓS	P	06	46	01					16,8	36,1N 4,3E H=06 42 05
			sP			17						
			PPP			35						
161.	5.	PSZ	P	06	45	48					16	
			sP			56						
			PP		46	10						
		SOP	P	06	45	30					14,8	
162.	5.	BUD	P	15	08	14					12,3	36,7N 26,9E
		PSZ	iP	15	08	20,7	0,9			+0,07	12,3	H=15 05 26 h=150 M=4,0
			PP			27						
			PPP			32						
163.	5.	SOP	P	15	08	28					13,7	
			sP		09	06						
		BUD	e	15	26	49						
		PSZ	i	15	26	40,8	0,8			+0,05		
164.	5.	SOP	e	15	26	42						
		BUD	PKP/ <sub>F</sub>	22	47	04					146,7	16,2S 177,7W H=22 27 26,3 h=62 M=5,0
			pPKP/ <sub>F</sub>			12						
			pPKP/ <sub>A</sub>			25						
165.	5.	JÓS	PKP/ <sub>F</sub>	22	46	56					144	
			pPKP/ <sub>A</sub>		47	07						
		PSZ	PKP/ <sub>F</sub>	22	46	39					146	
			pPKP/ <sub>A</sub>		47	01						
166.	5.	SOP	PKP/ <sub>F</sub>	22	46	52					146,5	
			pPKP/ <sub>F</sub>		47	06						
		BUD	P	04	16	15,8	2,0			-0,75	78,8	53,9N 164,8W H=04 04 11,7 h=N M=6,5
			pP			25						
167.	6.		sP			37						
			PP		19	25						
			SKS		26	16						
			PPS		27	16						
168.	6.		SSP		31	50						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
164.	6.	JÓŠ	M	05	00	34	16,0			7,0	77	
			iP	04	16	09,4	1,0			-0,17		
			pP			12						
			sP			19						
		PSZ	PP		18	53					78,4	
			iP	04	16	11,8						
			pP			26						
			PP		19	55						
		SOP	P	04	16	14					78,2	
			pP			23						
			sP			34						
			PP		19	25						
			ScS		26	34						
			PPS		27	16						
			SS		31	28						
			M	05	02	10	14,4			16,47		
165.	6.	BUD	P	17	33	32				39,4	36,5N 71,4E	
		JÓŠ	iP	17	33	23,4	0,7		+0,02	38,0	H=17 26 16,5 h=193 M=4,9	
166.	6.	BUD	eP	17	46	46				55,6	1,2S 13,6W	
			PcP		47	08					H=17 37 06	
		JÓŠ	eP	17	46	56				58,8	h=N M=4,6	
			pP		47	12						
167.	7.	JÓŠ	P	01	30	27				70	12,3S 14,8W	
			pP			32					H=01 19 26,9	
			sP			42					h=N M=4,7	
168.	7.	JÓŠ	ePKP/F	08	03	51				148,1	19,1S 174,1W	
			pPKP/A		04	05					H=07 44 05,1 h=N M=4,8	
169.	7.	BUD	Pn	08	49	09				9,6	39,8N 26,9E	
			Sn		50	58					H=08 46 51	
			Sg		52	17					h=N M=4,4	
		JÓŠ	ePn	08	49	13				9,8		
			p <sup>x</sup>			48						
			S <sup>x</sup>		51	24						
		PSZ	Sg		52	22						
			Pn	08	49	10				9,6		
			Sn		50	53						
		SOP	P	08	49	26				9,9		
			sP			37						
170.	7.	JÓŠ	eP	09	56	12				107,9	3,8S 134,0E H=09 41 51,0 h=30 M=5,8-5,4	



No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
171.	7.	BUD	e	11	47	41						
		JÓŠ	e	11	47	12						
		PSZ	e	11	46	11						
172.	7.	BUD	e	12	55	55						
		JÓŠ	e	12	55	21						
		PSZ	e	12	55	21						
		SOP	e	12	55	27						
173.	7.	JÓŠ	P	19	15	45					74,3	50,0N 156,4E
		PSZ	eP	19	15	50					76,0	H=19 04 07 h=46 M=5,0-4,7
			PcP		16	04						
174.	7.	JÓŠ	e	20	24	03						
		PSZ	e	20	24	07						
175.	8.	BUD	PKP/F	00	53	36					151,9	20,3S 173,8W
			pPKP/A		54	05						H=00 33 35,9
		JÓŠ	ePKP/F	00	53	22					150,4	h=37 M=4,9
			pPKP/F			35						
		PSZ	PKP/F	00	53	21					151,6	
			pPKP/F			32						
			PKP <sub>2</sub> /A			41						
		SOP	PKP/F	00	53	27					152,0	
			pPKP/F			36						
			epPKP/A		54	08						
176.	8.	BUD	P	14	33	18					74,4	54,4N 167,6E
			pP			28						H=14 21 37,4
			sP			41						h=N M=5,4-5,0
		JÓŠ	iP	14	33	10,8	0,9			+0,03	73,3	
			pP			14						
			PcP			28						
			PP		35	54						
		PSZ	iP	14	33	15,0	1,0			-0,05	75	
			sP			34						
		SOP	P	14	33	20					74,8	
			pP			29						
			sP			36						
177.	8.	JÓŠ	PKP/F	15	01	18					142,8	21,1S 170,0E
			pPKP/A			38						H=14 41 08,4
			sPKP/A			50						h=103 M=4,5
178.	8.	BUD	PKP/F	18	44	04					145,2	21,4S 170,1E
			PKP <sub>2</sub> /A			08						H=18 24 32,2
			pPKP/A			30						h=N M=5,8-5,4
	8.	JÓŠ	ePKP/F	18	44	05					142,8	
			pPKP/F			20						
		PSZ	PKP	18	44	06					141,3	

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
178.	8.	SOP	pPKP			15	1,4					
			PKP/F	18	44	10				-0,03	146,5	
			pPKP/F			19						
179.	8.	BUD	pPKP/F	23	55	24					162,5	54,6S 135,8W
			PKP <sub>2</sub> /A			54						H=23 35 04
			pPKP/A			56 06						h=N
180.	9.	BUD	P	08	40	48					84,4	15,9N 119,8E
			sP		41	08						H=08 28 15,3
												h=65 M=5,2
181.	10.	SOP	P	04	14	23					59,2	4,8S 12,3W
			PcP		15	28						H=04 04 31,2
												h=N M=4,9
182.	10.	BUD	e	04	44	15						
		SOP	e	04	43	30						
183.	10.	SOP	P	09	03	56					81,3	35,1N 136,9E
			sP		04	13						H=08 51 41,2
												h=56 M=5,0
184.	10.	SOP	Sn	22	35	57					4,3	46,4N 7,5E
			Sg		36	18						H=22 34 00
185.	11.	BUD	P	01	53	50					91,3	6,1S 104,1E
			pP		54	05						H=01 40 46,2
			sP			13						h=N M=5,5-5,2
		JÓS	iP	01	53	53,3	1,4			+0,07	91	
			pP		54	03						
			sP			11						
		PSZ	iP	01	53	48,0	1,0			-0,04	91,9	
		SOP	P	01	53	57					93,3	
			sP		54	15						
			ePP		57	33						
186.	12.	BUD	P	10	00	28,6	1,0			-0,06	87,6	13,5N 120,5E
			pP			47						H=09 47 44,8
			sP		01	12						h=74 M=5,5
		JÓS	iP	10	00	22,0	1,0			+0,08	85,3	
			pP			37						
			sP		01	00						
		PSZ	iP	10	00	05,1				-0,05	87	
			pP			32						
187.	12.	BUD	e	12	28	34						
		JÓS	i	12	28	46,0				+0,03		
		PSZ	e	12	18	15						
188.	12.	JÓS	e	12	59	08						
		PSZ	e	12	58	59						
189.	13.	SOP	PKP/F	00	33	33					153,9	22,4S 174,6W

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
189.	13.		pPKP/F			43						H=00 13 34,3
			pPKP/A		34	17						h=N M=4,6
190.	13.	BUD	e	12	00	16						
		PSZ	e	11	58	38						
191.	13.	BUD	P	23	51	37					99,4	0 122,7E
			PP		55	41						H=23 37 52,9
		JÓS	eP	23	51	21,0	1,0			+0,04	97,5	h=11 M=5,8-4,8
			pP			36						
			sP			52						
			PP		55	28						
		PSZ	iP	23	51	23,0	1,0			+0,03	98	
			pP			37						
			sP			51						
			PP		55	41						
192.	14.	BUD	P	06	50	20					84,4	2,5N 99,0E
			sP			50						H=06 38 06,5
		JÓS	iP	06	50	08,3	1,3			-0,05	82,2	h=5,6-5,0
			pP			14						
		SOP	P	06	50	28					83,0	
			esP		51	04						
193.	14.	SOP	P	08	30	35					50,8	10,1N 56,9E
												H=08 21 38,8
												h=N M=4,6
194.	14.	BUD	e	09	00	16						
		JÓS	e	09	00	16						
		SOP	e	09	00	35						
195.	14.	BUD	P	12	10	44					56,4	22,0N 44,2W
		JÓS	iP	12	10	52,1	1,0			-0,01	56,6	H=12 01 07
			pP		11	01						h=N M=5,4
			sP			07						
		SOP	PcP	12	10	31					54	
196.	14.	JÓS	P	14	58	40					25	72,3N 1,2E
												H=14 53 09,7
												h=N M=4,6
197.	15.	JÓS	eP	04	04	03					82,3	20,4N 121,5E
			pP			08						H=03 51 46,6
			sP			13						h=36 M=5,1
		SOP	P	04	04	26					84,3	
			esP			56						
198.	15.	BUD	e	12	00	44						
		JÓS	e	12	00	24						
199.	16.	BUD	P	02	02	28					70,4	11,4N 92,3E
			PcP		03	06						H=01 51 10,8

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
199.	16.	JÓŠ	PP		04	54						
			iP	02	02	18,7				-0,02	69,3	h=25D M=6,0-5,6
			pP			26						
			sP			35						
			PP		04	53						
			PPP		05	38						
		PSZ	P	02	02	20					69,9	
			pP			26						
			ePcP		03	01						
			PP		04	55						
			PPP		05	53						
		SOP	P	02	02	33					72,2	
			pP			42						
			PP		05	25						
			PPP		07	09						
200.	16.	BUD	PKP/ <sub>F</sub>	05	58	54					158,4	31,5S 179,1E
			PKP <sub>2/A</sub>		59	32						H=05 39 57,4
		JÓŠ	ePKP/ <sub>F</sub>	05	58	53					157,9	h=510 M=5,2
		PSZ	PKP/ <sub>F</sub>	05	58	53					158,8	
			PKP <sub>2/A</sub>		59	28						
201.	16.	BUD	PKP/ <sub>F</sub>	07	16	58					147,0	22,4S 171,3E
		PSZ	iPKP/ <sub>F</sub>	07	16	53,7	1,2			+0,05	146,6	H=06 57 28,5
			PKP <sub>2/A</sub>			58						h=119 M=5,1
			pPKP/ <sub>A</sub>		17	33						
202.	17.	BUD	PP	04	51	04					97,4	18,4N 146,7E
		JÓŠ	P	04	46	42					97,7	H=04 33 11,9
			sP		47	04						h=58 M=5,6
			PP		50	42						
		PSZ	P	04	46	45					98,9	
			sP		47	06						
			PP		50	50						
		SOP	P	04	46	57					100,0	
			PP		51	13						
203.	17.	BUD	P <sub>n</sub>	05	05	32					9,7	38,0N 22,0E
			p <sup>x</sup>		06	08						H=05 03 08
		JÓŠ	eP	05	05	37					10,5	M=3,8
			sP			45						
			PPP			57						
		PSZ	P <sub>n</sub>	05	05	36					10	
			p <sup>x</sup>		06	05						
204.	17.	PSZ	eP	11	40	38					10,7	37,2N 20,9E
			sP			49						H=11 38 17
												M <sub>L</sub> =4,0



No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
211.	19.	BUD	e	12	10	05						
		PSZ	e	12	10	03						
212.	19.	PSZ	P	23	44	20					11,6	36,5N 22,9E H=23 42 05 M <sub>L</sub> =3,8
213.	20.	BUD	PKP/F	00	56	26					149,3	20,8S 174,9W
		JÓS	iPKP/F	00	56	24,0	1,0			+0,02	150,8	H=00 36 37,7 h=60 M=5,0
			pPKP/F			32						
		PSZ	iPKP/F	00	56	25,6	1,4			+0,03	152,1	
			pPKP/F			32						
			epPKP/A		57	17						
		SOP	PKP/F	00	56	27					153,6	
			pPKP/F			36						
			PKP <sub>2</sub> /A		57	09						
214.	20.	BUD	e	03	21	13						
		PSZ	e	03	21	58						
215.	20.	BUD	e	03	33	05						
		PSZ	e	03	32	40						
216.	20.	BUD	e	11	31	19						
		JÓS	e	11	31	21						
217.	20.	JÓS	P	11	50	20					37,5	40,7N 73,2E H=11 43 03,9 h=25 M=5,1
			pP			28						
			sP			32						
			PP		51	49						
			PPP		52	05						
		SOP	P	11	50	42					40,3	
			esP		51	15						
			ePPP		53	10						
218.	20.	JÓS	eP	16	23	18					75,7	19,6N 70,0W H=16 11 26,8
			sP			43						
		SOP	P	16	23	04					73,2	h=18 M=4,9
			sP			24						
219.	21.	SOP	P	00	23	38					59,7	5,1N 32,4W H=00 13 42,9 h=N M=4,8
			epP			44						
220.	21.	SOP	P	01	16	55					22,0	37,7N 42,7E H=01 12 05,4 h=26
			sP		17	10						
221.	21.	JÓS	e	04	24	20						
		SOP	e	04	24	28						
222.	21.	BUD	e	10	51	11						
		PSZ	e	10	51	28						
		SOP	e	10	51	05						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
223.	21.	BUD	e	11	28	23						
		PSZ	e	11	28	27						
224.	21.	PSZ	e	14	00	36						
		SOP	e	14	00	30						
225.	21.	JÓS	e	21	38	00						
		PSZ	e	21	37	01						
226.	22.	BUD	P	00	48	32					82,3	33,2N 136,9E
		PPP			49	26						H=00 36 53,8
		pP			50	02						h=385 M=6,0
		sP			51	09						
		PP			53	07						
		S			58	12						
		sS		01	00	50						
		SPP			02	18						
		JÓS	iP	00	48	26,1	1,6			-0,11	80,4	
		PcP				28						
		pP			49	56						
		sP			51	33						
		ePP			52	47						
		S			58	35						
		SKS			59	25						
		ePS		01	00	28						
		PSZ	iP	00	48	30,5	1,4			+0,13	81,9	
		PcP				37						
		pP			50	00						
		sP			51	15						
		PP			52	50						
		PPP			53	40						
		S			58	13						
		SOP	P	00	48	39					83,6	
		pP			49	41						
		sP			51	00						
		PP			53	15						
		PPP			55	29						
		S			58	21						
		sS		01	00	55						
		SP			01	52						
		SPP			02	14						
227.	22.	JÓS	e	01	17	56						
		SOP	e	01	17	41						
228.	22.	BUD	P	03	40	50	1,7			-0,41	39,6	36,5N 71,5E
		pP			41	13						H=03 33 26,5
		sP				23						h=116 M=5,4

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
228.	22.	BUD	PP	42	43							
			ePPP	43	46							
			S	46	32							
		JÓŠ	iP	03	40	32,1	1,0			+0,03	38,5	
			pP			46						
			sP			50						
		PSZ	PP		42	18						
			PcP			28						
			S		45	37						
			iP	03	40	43,5					40	
			pP			54						
			sP		41	17						
		SOP	PP		42	36						
			PPP		43	26						
			P	03	41	04					41,2	
			pP			34						
			sP			43						
			PP		43	14						
229.	22.	JÓŠ	iP	07	14	09,0	1,0			-0,03	40	29,7N 67,6E
			sP			21						H=07 06 32,6
230.	22.	SOP	P	07	14	28	1,4			-0,05	42,8	h=N M=5,0
			Pn	13	42	08					5,4	45,7N 26,5E
		BUD	P <sup>x</sup>			16						H=13 40 51
			Sn		43	04						h=135
			Sg		44	01						
			iPn	13	42	01,0					4,9	
			P <sup>x</sup>			16						
			Sn			56						
			Sg		43	33						
		SOP	Pn	13	42	31					6,1	
			ePg		43	16						
231.	23.	BUD	Pn	01	31	14					9,4	38,0N 22,0E
			P <sup>x</sup>			32						H=01 28 50
			eSn		32	47						h=N M=4,2-3,0
		JÓŠ	Pn	01	31	21					10,0	
			P <sup>x</sup>			37						
			Pg		32	13						
		SOP	P	01	31	17					10,5	
			sP			26						
			S		33	04						
			SSS			10						
232.	23.	BUD	P	04	26	49					75,6	42,2N 143,0E
			sP		27	12						H=04 14 56,7



No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
232.	23.	JÓS	P	04	26	40					75,8	h=64 M=5,3
		SOP	P	04	26	53					78	
			sP		27	15						
233.	25.	BUD	P	01	43	02					65,7	11,5S 13,3W
			PcP			22						H=01 32 17,3
		JÓS	P	01	43	08,1					68,1	h=N M=5,9-4,0
			sP			31						
			PcP			43						
		PSZ	eP	01	43	04					66,7	
			epP			15						
			ePcP			27						
		SOP	P	01	42	53					65,1	
			sP		43	11						
234.	25.	BUD	e	01	59	57						
		JÓS	e	01	59	32						
		PSZ	e	01	59	40						
		SOP	e	02	00	30						
235.	25.	BUD	P	05	58	26					77,8	44,0N 147,8E
			pP			40						H=05 46 25,1
			sP			50						h=12 M=5,9-5,4
		PSZ	iP	05	58	22,7	1,0			-0,15	76,9	
			PcP			27						
			pP			32						
			sP			45						
		SOP	P	05	58	31					79,0	
			pP			42						
			sP			45						
			PP	06	01	27						
			SKS		08	31						
236.	25.	BUD	e	15	16	52						
		PSZ	i	15	16	38,7	1,0			-0,08		
237.	26.	BUD	P	06	35	19					74,0	53,3N 159,7E
			pP			26						H=06 23 45,3
			sP			40						
		JÓS	iP	06	35	07,4	1,0			+0,06	72,4	
			pP			10						
			sP			27						
			PcP			37						
		PSZ	iP	06	35	14,6	0,9			-0,07	73,8	
			pP			23						
			sP			32						
		SOP	P	06	35	21					74,2	
			pP			32						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
237.	26.		sP			41						
238.	26.	JÓŠ	eP	11	16	05					10,9	37,3N 21,0E
		PSZ	eP	11	15	55					10,7	H=11 13 24
			PPP		16	28						M=4,6-2,9
239.	27.	BUD	P	03	54	37					84,1	43,9N 128,4W
			sP		55	08						H=03 42 01,4
		JÓŠ	eP	03	54	32					85,4	h=15 M=5,0-4,9
			pP			49						
			sP			56						
		PSZ	eP	03	54	34					84,7	
		SOP	P	03	54	30					83,0	
			pP			38						
240.	27.	BUD	P	04	39	13					65,4	11,6S 13,4W
			pP			23						H=04 28 30,3
			PcP			41						
			ePP		42	26						
			ePPP		44	07						
		JÓŠ	P	04	39	21					67	
			pP			28						
			sP			34						
			PcP			48						
		PSZ	P	04	39	17					66,7	
			pP			22						
			sP			27						
			PcP			45						
			ePP		41	18						
		SOP	P	04	39	08					65,0	
			pP			15						
			sP			22						
			ePP		41	29						
241.	27.	JÓŠ	Pn	08	30	25					7,2	41,6N 23,6E
			Pg		31	00						H=08 28 40
		PSZ	ePn	08	30	04					6,8	
			P <sup>x</sup>			20						
			Pg			37						
			S <sup>x</sup>		31	48						
			eSg		32	26						
242.	27.	BUD	P	17	12	47					84,9	37,104N 116,053W
		JÓŠ	iP	17	12	47,7	1,3			+0,05	86,3	H=17 00 00,1
			pP			52						h=0 M=5,8
			sP		13	09						
		PSZ	iP	17	12	18,0	1,5			+0,09	85,5	
			pP			26						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
242.	27.	SOP	sP			36						
			P	17	12	40	1,6			+0,2	83,7	
			sP			58						
243.	27.	BUD	P	18	14	03,8	1,4			+0,4	81,3	1,3N 97,7E
			pP			14						H=18 01 48,7
			sP			20						h=N M=5,9-5,4
		JÓS	iP	18	14	00,6	1,0			-0,1	80,8	
			pP			12						
			sP			36						
			ePP		16	42						
		PSZ	iP	18	14	02,8					81,9	
			pP			24						
			PP		17	22						
		SOP	P	18	14	11					82,5	
			pP			23						
			PP		17	28						
			PPP		19	34						
244.	27.	BUD	PKP/F	19	12	49					148,4	16,6S 172,3W
		JÓS	iPKP/F	19	12	44,1	0,9			-0,03	147,5	H=18 53 04,4
			PKP <sub>2</sub> /A			46						h=N M=5,1-4,8
			pPKP/F			51						
			pPKP/A			59						
		SOP	PKP/F	19	12	48					147,6	
			PKP <sub>2</sub> /A			52						
			pPKP/A		13	05						
245.	27.	BUD	PKP/F	20	57	41					148,8	17,8S 173,2W
			PKP <sub>2</sub> /A			51						H=20 37 53,9
			pPKP/A		58	12						h=48 M=5,1
		JÓS	iPKP/F	20	57	39,1					148,1	
			PKP <sub>2</sub> /A			45						
			pPKP/F			50						
			pPKP/A		58	01						
		PSZ	PKP/F	20	57	39					149,0	
			pPKP/F			49						
			PKP <sub>2</sub> /A			54						
			epPKP/A		58	23						
		SOP	P	20	57	41					147,6	
			PKP <sub>2</sub> /A			48						
			pPKP/A		58	05						
246.	27.	BUD	P	23	15	45					10,3	37,5N 15,5E
			S		18	08						H=23 13 06
			SSS			40						M=4,5-4,1
		JÓS	eP	23	15	51					11,6	

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
246.	27.	PSZ	sP			56						
			P	23	15	43					10,9	
			sP			46						
			PP			56						
		SOP	Pn	23	15	29					10,2	
			p <sup>x</sup>		16	12						
			Sg		18	24						
247.	28.	JÓS	PKP/ <sub>F</sub>	05	06	43					152,5	23,3S 176,1W
			pPKP/ <sub>F</sub>			52						H=04 46 49,2
			pPKP/ <sub>A</sub>		07	12						h=N M=5,1
248.	28.	JÓS	P	13	42	37					11,6	37,5N 15,5E
			sP			40						H=13 39 54
			PPP			59						M <sub>L</sub> =4,3
		PSZ	eP	13	42	25					10,9	
			sP			35						
		SOP	Pg	13	42	10					10,2	
249.	28.	BUD	PKP/ <sub>F</sub>	14	19	12					159,6	36,8S 176,9E
			PKP <sub>2/A</sub>		20	00						H=13 59 17,8
			pPKP/ <sub>A</sub>			02						h=15 M=5,8-6,2
			PP		23	40						
			eSKS		25	54						
			PPP		28	10						
			SPP		37	08						
			SS		44	12						
			SSS		49	24						
			M	15	26	54	30,0			10,6		
		JÓS	ePKP/ <sub>F</sub>	14	19	14					160	
			pPKP/ <sub>F</sub>			31						
			iPKP <sub>2/A</sub>			56,1	1,0			0,06		
			pPKP/ <sub>A</sub>		20	09						
			PP		23	32						
			SKS/ <sub>F</sub>		25	54						
			sSKS/ <sub>F</sub>		26	19						
		PSZ	PKP/ <sub>F</sub>	14	19	15					161,8	
			PKP <sub>2/A</sub>			59						
			pPKP/ <sub>F</sub>		20	12						
			PP		23	54						
			SKS/ <sub>F</sub>		25	55						
		SOP	PKP/ <sub>F</sub>	14	19	18					162,4	
			pPKP/ <sub>F</sub>			27						
			PKP <sub>2/A</sub>		20	05						
			PP		24	10						
			SKS/ <sub>F</sub>		26	06						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
249.	28.		PPP		27	39						
			SS		44	00						
250.	28.	BUD	P	15	11	55					80,0	51,4N 179,3W
		JÓS	P	15	11	56					79,1	H=14 59 47,3
			PcP		12	02						h=56 M=4,8
			sP			24						
		PSZ	iP	15	11	49,8	1,0			+0,02	80,5	
			pP			55						
251.	28.	BUD	e	15	28	16						
		JÓS	e	15	27	46						
		PSZ	e	15	27	52						
		SOP	e	15	28	11						
252.	28.	BUD	PKP <sub>/F</sub>	16	25	53					147,2	18,6S 174,5W
		JÓS	iPKP <sub>/F</sub>	16	25	40,1					148,3	H=16 06 14,7
			PKP <sub>2/A</sub>			53						h=98 M=5,3
			pPKP <sub>/F</sub>		26	08						
			sPKP <sub>/F</sub>			25						
		PSZ	iPKP <sub>/F</sub>	16	25	50,8	1,0			+0,02	147,7	
			PKP <sub>2/A</sub>		26	08						
		SOP	PKP <sub>/F</sub>	16	25	54					146,9	
			PKP <sub>2/A</sub>			59						
			pPKP <sub>/F</sub>		26	21						
253.	28.	BUD	Pn	17	24	50					6,1	41,9N 15,5E
			Sn		25	49						H=17 22 52
			eS <sup>x</sup>		26	10						M=3,5
			Sg		27	24						
		JÓS	ePg	17	25	19					7,5	
		PSZ	Pn	17	24	37					6,8	
			p <sup>x</sup>			53						
			Pg		25	18						
			Sn			49						
			S <sup>x</sup>		26	32						
			Sg			47						
		SOP	Pn	17	24	27					5,83	
			p <sup>x</sup>			46						
			Sg		26	08						
254.	28.	BUD	P	19	31	30					79,5	53,0N 166,7W
			sP			48						H=19 19 21,9
		JÓS	iP	19	31	23,1	1,0			-0,04	79,2	h=N M=5,0
			PcP			28						
			pP			35						
			esP			49						
		PSZ	iP	19	31	25,0					79,8	

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
254.	28.		PcP			28						
			sP			40						
		SOP	P	19	31	28					79	
			pP			40						
255.	28.	BUD	P	20	28	42					91,8	9,2N 84,2W
		JÓS	eP	20	28	46					92,5	H=20 15 36,9
			pP			54						h=59 M=5,2
		PSZ	P	20	28	42					91,4	
			pP			51						
		SOP	P	20	28	34	1,7			-0,77	89,9	
			pP			41						
256.	28.	BUD	P	20	33	16,4	14,0			-0,33	91,8	9,3N 84,1N
			pP			24						H=20 20 10,2
			sP			36						h=46 M=6,2-5,8
			ePP		36	46						
			PS		45	36						
			SSP		51	04						
		JÓS	P	20	33	20					92,5	
			pP			27						
			PP		37	09						
		PSZ	P	20	33	16					91,4	
			pP			27						
			sP			45						
		SOP	PPP	20	34	41					89,9	
257.	Mars 1.	BUD	Pn	03	08	39					7,0	40,5N 20,0E
			P <sup>x</sup>		09	05						H=03 06 49
			Pg			38						h=N M=4,1-3,9
			Sn			53						
			Sg		11	03						
		JÓS	ePn	03	08	48					7,8	
			P <sup>x</sup>		09	07						
			Sn		10	31						
		PSZ	Pn	03	08	43					7,4	
			P <sup>x</sup>		09	00						
			Pg			12						
			Sn		10	17						
		SOP	Pn	03	08	42					7,6	
			P <sup>x</sup>		09	00						
258.	1.	BUD	PKP <sub>2/A</sub>	04	46	31					159,9	36,7S 177,0E
												H=04 25 49,1
		JÓS	PKP <sub>2/A</sub>	04	46	25					160	h=17 M=5,4-5,0
			pPKP <sub>1/A</sub>			33						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
258.	1.	PSZ	PKP <sub>2/A</sub>	04	46	23					161,5	
			epPKP <sub>/A</sub>			28						
259.	1.	JÓS	e	08	40	03						
		PSZ	e	08	39	39						
260.	1.	JÓS	e	14	07	42						
		PSZ	e	14	07	46						
261.	2.	BUD	PKP <sub>2/A</sub>	05	06	38					160,0	36,8S 177,0E
			pPKP <sub>/A</sub>			54						H=04 45 58,4
			PP		10	39						h=28 M=5,4-5,0
		JÓS	iPKP <sub>/A</sub>	05	06	43,8	1,0			+0,06	160,3	
			PP		10	18						
		SOP	PKP <sub>2/A</sub>	05	06	43					162	
262.	2.	JÓS	ePKP <sub>2/A</sub>	05	27	56					160,5	37,1S 176,9E
												H=05 07 24,5
												h=36
263.	3.	BUD	P	05	02	34					80,1	35,6N 140,6E
			pP			46						H=04 50 48,9
			sP		03	08						h=46 M=5,6
			PP		06	18						
			PPP		08	38						
			sS		13	18						
			M		42	09	24,0			7,97		
		JÓS	iP	05	02	29,6					80,5	
			pP			36						
			sP			48						
			PP		06	41						
		SOP	P	05	02	44					82,9	
			pP			51						
			PP		06	23						
			ePPP		08	33						
			sS		13	25						
264.	3.	BUD	PKP <sub>2/A</sub>	13	12	28					159,6	36,7S 177,1E
			pPKP <sub>/A</sub>			37						H=12 51 44,9
			PP		16	12						h=6 M=5,4
265.	3.	BUD	PKP <sub>2/A</sub>	13	47	54					159,6	36,8S 176,8E
		JÓS	PKP <sub>2/A</sub>	13	47	47					159,9	H=13 27 11,8
			pPKP <sub>/A</sub>			50						h=10
266.	3.	JÓS	PKP <sub>2/A</sub>	14	00	37					159,8	36,9S 176,9E
			pPKP <sub>/A</sub>			49						H=13 40 06,0
												h=33
267.	3.	BUD	PKP <sub>/F</sub>	14	42	12					143,2	20,1S 169,7E
			pPKP <sub>/F</sub>			16						H=14 22 37,5
			PP		45	30						h=17 M=6,1

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
267.	3.		PPP	49	08							
			ePS	56	06							
		JÓS	M	15	43	56	26,0			6,43		
			iPKP	14	42	06,0	1,0			-0,04	143,0	
			pPKP			17						
			PP	45	26							
		SOP	PKP <sub>/F</sub>	14	42	13					145,3	
			pPKP <sub>/F</sub>			23						
			ePP	46	11							
			SKS <sub>/F</sub>	49	22							
			SS	15	04	28						
268.	3.	BUD	PKP <sub>/F</sub>	18	27	30					143,0	16,7S 176,8E
			sPKP <sub>/A</sub>		28	23						H=18 07 54,9
		JÓS	ePKP	18	27	19					143,9	h=90 M=4,9
			esPKP <sub>/A</sub>		28	11						
		SOP	PKP <sub>/F</sub>	18	27	26					145,3	
			sPKP <sub>/F</sub>			54						
			sPKP <sub>/A</sub>		28	22						
269.	4.	BUD	P	01	11	37					40,1	36,3N 34,1W
												H=01 03 59,7
												h=N M=4,9-4,8
270.	4.	SOP	P <sup>x</sup>	02	18	48					4,85	44,9N 10,8E
			Sn		19	27						H=02 17 20
271.	4.	BUD	PKP <sub>/F</sub>	12	57	37,8	2,0			-0,3	148,4	18,8S 177,7W
			PKP <sub>2/A</sub>		58	12						H=12 38 33,6
			pPKP <sub>/F</sub>		59	10						h=383D M=5,5
			pPKP <sub>/A</sub>			29						
			sPKP <sub>/F</sub>			56						
		JÓS	SKS <sub>/F</sub>	13	04	28						
			PKP <sub>/F</sub>	12	57	36					147,5	
			mPKP <sub>2/A</sub>			39	1,3			0,13		
			pPKP <sub>/F</sub>		59	06						
			SKS	13	04	16						
		SOP	PKP <sub>/F</sub>	12	57	36					149,4	
			PKP <sub>2/A</sub>			56						
			pPKP <sub>/F</sub>		58	32						
272.	4.	JÓS	sP	15	18	05					96,4	18,7N 145,1E
												H=15 03 04,8
												h=361 M=4,5
273.	6.	BUD	P	01	53	20					91,2	12,3N 86,4W
			pP			52						H=01 40 26,4
			sP			54						h=110 M=5,8
	6.	BUD	PP	57	02							



No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques		
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>				
273.	6.	JÓŠ	PPP	59	02						90,8			
			sS	02	05	06								
			SPP	06	08									
			PPS	06	10									
			P	01	53	24								
			pP			56								
			PP		57	04								
			SOP	P	01	53	11						89,5	
				pP			40							
				sP			48							
				ePP		56	49							
				eS	02	03	55							
				PPS		05	55							
274.	6.	BUD	P	02	43	55	1,0				61,6	5,6S 11,4W		
		JÓŠ	iP	02	43	59,9			+0,03	62,0	H=02 33 47,5			
		SOP	pP		44	10	1,3							
			P	02	43	43			+0,4	59,4	h=N M=5,2			
			sP		44	10								
			PcP			29								
		275.	6.	BUD	e	10	46	36						
				SOP	e	10	46	21						
		276.	6.	BUD	PKP <sub>F</sub>	19	47	26					107,9	6,6S 129,0E H=19 29 08,1 h=26 M=6,3-5,4
					PP		48	04						
					PPP		50	36						
					PS		56	56						
					SP		57	52						
ePPS					58	12								
eSPP						58								
SSS	20				06	40								
JÓŠ	eP			19	43	29					108,5			
	PP				47	59								
	PPP				49	16								
	SOP			PKP <sub>F</sub>	19	47	42						109,9	
PP					48	27								
PPP					50	52								
SKS <sub>F</sub>					53	53								
PS					57	31								
SSP				20	04	37								
277.	6.			BUD	SSS	08	40						76,8  77,4	40,3N 142,2E H=20 40 55,1 h=59 M=5,0
		P	20		52	55								
		JÓŠ	sP		53	15								
			P	20	52	49								
			sP			58								

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
277.	6.	SOP	P	20	53	05					79,5	
			sP			20						
278.	7.	BUD	P	11	42	00					28,4	37,8N 55,8E
			pP			16						H=11 36 08
			sP			36						M=5,6-5,3
			PP		43	14						
			S		47	06						
			sS			22						
		JÓS	P	11	41	59					28,0	
			pP		42	12						
			PP			47						
			PPP		43	19						
			PcP		45	25						
		SOP	P	11	42	15					30,3	
			sP			31						
			PP		43	18						
			S		47	25						
			SSS		49	29						
279.	8.	SOP	P	02	37	20					14,7	34,5N 24,7E
			sP			30						H=02 33 52
			PP			36						M=4,5
280.	8.	JÓS	e	08	52	42						
		SOP	e	08	53	05						
281.	8.	JÓS	P	09	37	14					79,6	30,9N 131,6E
			sP			25						H=09 25 06,1
		SOP	P	09	37	26					81,8	h=42 M=5,5-5,4
			sP			39						
282.	9.	JÓS	eP	04	15	41					14,3	34,5N 24,8E
			ePPP		16	05						H=04 12 06
		SOP	P	04	15	34					14,7	M <sub>S</sub> =4,9 M <sub>LV</sub> =4,0
			sP			49						
283.	9.	BUD	e	12	56	55						
		JÓS	e	12	56	38						
284.	9.	BUD	PKP/ <sub>F</sub>	18	00	19					142,7	19,0S 169,6E
		JÓS	PKP/ <sub>F</sub>	18	00	14					142,0	H=17 41 20,1
			sPKP/ <sub>F</sub>		01	43						h=286 M=5,4
		PSZ	ePKP/ <sub>F</sub>	18	00	17					141,3	
			pPKP		01	32						
285.	9.	BUD	PKP/ <sub>F</sub>	20	33	24					126,1	7,5S 156,2E
			pPKP/ <sub>F</sub>			35						H=20 14 28,3
			ePP		35	12						h=50 M=6,5-5,8
			PPP		38	44						
			eS		43	54						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques	
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>			
285.	9.	JÓŠ	ePS		45	08	1,7				125,5		
			PPP		46	44							
			eP	20	29	01							
			PKP		33	25							
			pPKP			36							
			PP		35	41							
		PSZ	PPP		38	48					124,9		
			SKS		40	24							
			iPKP	20	33	27,2							
			pPKP			36							
			ePP		35	15							
			PPP		38	16							
		SOP	PKP/F	20	33	28					-0,2		127,2
			pPKP/F			36							
			ePP		35	27							
			PPP		37	06							
			SKS/F		40	21							
			ePPS		46	39							
286.	10.	JÓŠ	PKP	08	06	28				125,5	7,4S 156,0E		
			pPKP			40					H=07 47 32,6		
287.	10.	SOP	PKP/F	08	06	31				127	h=54 M=5,3		
		BUD	P	16	30	34				95,3	0,4N 80,0W		
288.	10.		pP			38						H=16 17 08,8	
												h=43 M=5,6-5,1	
		10.	SOP	P	16	30	25				94,8		
				pP			39						
		BUD	Pn	21	52	45				7,1	40,8N 20,9E		
			p <sup>x</sup>		53	03					H=21 51 03		
			Pg			22					h=N M=4,0-3,7		
			Sn		54	04							
			S <sup>x</sup>			44							
			Sg		55	11							
JÓŠ	Pn	21	52	37				7,7					
	p <sup>x</sup>		53	00									
	Sn		54	13									
SOP	Pn	21	52	57				7,6					
	Pg		53	29									
	Sn		54	16									
289.	11.	BUD	pPKP/A	01	55	43				144,0	15,2S 173,7W		
		JÓŠ	PKP/F	01	55	24				145,1	H=01 35 50,1		
			pPKP/F			38					h=N M=4,8		
			pPKP/A			46							
		SOP	PKP/F	01	55	41				143,5			

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
289.	11.		pPKP/F			51						
290.	11.	JÓS	PKP/F	04	05	01					145,1	15,2S 173,7W H=03 45 25,5 h=N M=4,6
291.	11.	JÓS	PKP	05	52	16					125,6	59,8S 58,8W H=05 33 11,0 h=N M=5,4-5,5
292.	11.	BUD	P	11	49	07					75,6	48,3N 153,2E H=11 37 33,5 h=169 M=5,9
			PcP			28						
			pP			42						
			sP		50	03						
			PP		52	32						
			PPP		54	09						
			eS		58	42						
			eSSS	12	07	54						
		JÓS	P	11	48	59,5					74,8	
			PcP		49	03						
			pP			38						
			sP			57						
			PP		52	15						
		SOP	P	11	49	09					77	
			pP			49						
			PP		52	42						
			ePPP		54	40						
			ScS		59	13						
			SPP	12	00	33						
			SSS		08	29						
293.	11.	BUD	P	20	28	03					31,8	28,5N 52,6E H=20 21 32
			pP			08						
		SOP	P	20	28	15					34	
			pP			22						
294.	12.	SOP	P	01	51	40					29,5	32,2N 50E H=01 45 33
			pP			53						
			ePP		52	20						
295.	12.	BUD	P	06	58	26					20,0	38,5N 44,0E H=06 53 50 M=4,7
			sP			42						
			pP		59	04						
			PPP			12						
		JÓS	P	06	58	19					20,2	
			sP			29						
			PP			50						
		SOP	P	06	58	42					21,9	
			pP			59						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
295.	12.		sP	59	01							
			PP		18							
			PPP		27							
296.	12.	SOP	PKP <sub>F</sub>	09	46	35					145,9	16,4S 178,3E H=09 26 56,8 h=47 M=4,7
297.	12.	SOP	P	15	50	08					88	34,82N 117,58W H=15 37 29,5 h=8
			esP		38							
298.	12.	SOP	P	18	24	46					13,3	36,6N 26,4E H=18 21 31
			PPP		25	20						
299.	13.	JÓS	eP	00	29	10					97,4	2,6N 125,3E H=00 15 32,1 h=10 M=5,0-4,6
			sP		30							
300.	13.	BUD	PKP <sub>F</sub>	08	28	42					125,0	7,4S 156,1E H=08 09 46,2
			pPKP <sub>F</sub>		51							
		JÓS	ePKP	08	28	40					124,5	h=54 M=5,4
			pPKP		50							
		PSZ	iPKP	08	28	43,2					125,7	
			pPKP		51							
		SOP	PKP	08	28	45					127,7	
			pPKP		54							
301.	13.	JÓS	PKP <sub>F</sub>	08	50	24					151,8	23,5S 180,0E H=08 31 29,2 h=494 M=4,8
			PKP <sub>2/A</sub>		30							
			pPKP <sub>A</sub>		52	30						
		PSZ	ePKP <sub>F</sub>	08	50	25					152,4	
			ePKP <sub>2/A</sub>		31							
302.	13.	BUD	e	11	57	55						
		JÓS	e	11	57	23						
		PSZ	e	11	57	25						
303.	13.	JÓS	e	12	18	54						
		PSZ	e	12	19	06						
304.	13.	JÓS	P	17	24	00					14,3	34,5N 24,7E H=17 20 42 M <sub>s</sub> =4,9-3,7
			sP		13							
			PP		20							
			PPP		30							
		PSZ	eP	17	23	59					13,9	
			SP		24	08						
			PPP		34							
		SOP	P	17	24	12					14,0	
			PP		19							
			PPP		34							

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
305.	14.	SOP	P	08	53	05					126,0	63,0S 60,8W H=08 46 54,6 h=N M=4,5
306.	14.	BUD	e	09	19	00						
		JÓS	e	09	18	54						
		PSZ	e	09	18	50						
307.	14.	BUD	PKP/ <sub>F</sub>	10	32	04					144,9	20,2S 170,0E H=10 12 27,6 h=1 M=5,2-5,0
			pPKP/ <sub>F</sub>			12						
			pPKP/ <sub>A</sub>		33	06						
		JÓS	PKP/ <sub>F</sub>	10	32	00					143,7	
			pPKP/ <sub>A</sub>			12						
		PSZ	PKP	10	32	01					144,4	
		SOP	PKP/ <sub>F</sub>	10	32	07					146	
			PKP <sub>2</sub> / <sub>A</sub>			14						
			pPKP/ <sub>A</sub>			21						
308.	14.	BUD	Pn	20	58	58					5,7	41,8N 19,4E H=20 57 34 M=3,5
			p <sup>x</sup>		59	09						
			Sn			58						
			S <sup>x</sup>	21	00	32						
			eSg			46						
		JÓS	iPn	20	59	14,1	0,7			-0,02	6,7	
			p <sup>x</sup>			31						
			Pg			38						
			Sn	21	00	34						
			Sg		01	31						
		PSZ	Pn	20	59	04					6,2	
			p <sup>x</sup>			21						
			Pg			30						
			Sn	21	00	14						
			Sg		01	03						
		SOP	Pn	20	59	06					6,5	
			Pg			34						
			Sn	21	00	19						
309.	14.	BUD	PKP/ <sub>F</sub>	21	18	16					135,4	13,9S 166,8E H=20 58 54,8 h=18 M=5,8-5,6
			pPKP			36						
			ePP		20	03						
			PPP		24	24						
			SPP		33	20						
			eSSP		56	08						
		JÓS	ePKP	21	18	15					136,0	
			pPKP			35						
			PP		20	53						
		PSZ	PKP	21	18	16					135,7	
			PP		20	59						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
309.	14.	SOP	PKP <sub>/F</sub>	21	18	19					138,2	
			pPKP			31						
			PP		21	22						
310.	14.	BUD	PKP <sub>/F</sub>	23	12	55					146,9	19,2S 177,8W
		PSZ	iPKP <sub>/F</sub>	23	12	55,2					148,1	H=22 54 09
			PKP <sub>2/A</sub>		13	00						h=542 M=5,0
		SOP	PKP <sub>/F</sub>	23	12	57					147,5	
			PKP <sub>2/A</sub>		13	04						
311.	15.	JÓS	e	07	10	53						
		SOP	e	07	11	09						
312.	15.	BUD	P	22	23	22					76,4	49,4N 158,5E
			pP			34						H=22 11 29,4
		SOP	P	22	23	25					78	h=35 M=5,0
			sP			30						
313.	16.	JÓS	iPKP <sub>/F</sub>	01	22	59,6	1,0			+0,02	145,2	15,3S 173,6W
			pPKP <sub>/A</sub>		23	12						H=01 03 24,5
												h=53 M=4,7
314.	17.	SOP	P	01	31	47					79,6	43,8N 147,7E
												H=01 19 51,3
												h=105 M=4,7
315.	17.	BUD	P	04	09	22					82,2	1,3N 98,6E
			pP			36						H=03 57 07,1
			sP			40						h=61 M=5,7
			S		19	26						
		JÓS	iP	04	09	17,2	1,0			-0,04	80,5	
			sP			34						
		SOP	P	04	09	30					83,4	
			epP			37						
			PP		12	44						
316.	17.	SOP	PKP <sub>/F</sub>	11	30	57					146	20,9S 168,8E
			PKP <sub>2/A</sub>		31	10						H=11 11 18,9
												h=15 M=4,8
317.	17.	JÓS	eP	07	38	27					36,9	13,3N 30,8E
			pP			46						H=07 31 25,2
			ePP		39	34						h=N M=4,2
			ePcP		41	24						
318.	17.	JÓS	P	16	24	31					79,7	27,3N 128,0E
			PcP			34						H=16 12 24,6
			sP		25	03						h=74 M=5,2
319.	17.	JÓS	PKP <sub>/F</sub>	17	34	43					151,9	22,7S 175,0W
			pPKP <sub>/F</sub>			56						H=17 14 42,6
			pPKP <sub>/A</sub>		35	25						h=N M=5,0
320.	18.	JÓS	e	05	44	57						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
320.	18.	SOP	e	05	45	48						
321.	18.	BUD	PKP <sub>F</sub>	11	15	50					144,1	14,9S 172,8W
			pPKP <sub>F</sub>		16	01						H=10 56 12,4
			PKP <sub>2/A</sub>			09						h=27 M=6,0-5,9
			epPKP <sub>A</sub>			34						
			ePP		20	08						
			SSP		39	24						
		JÓS	iPKP <sub>F</sub>	11	15	46,7					144,6	
			mpPKP <sub>F</sub>			57	1,5			0,39		
			pPKP <sub>A</sub>		16	05						
			ePP		18	49						
			ePPP		22	00						
			eS		27	16						
		SOP	iPKP <sub>F</sub>	11	15	49,7	2,2			+0,94	143,3	
			pPKP <sub>F</sub>			58						
			pPKP <sub>A</sub>		16	09						
			PP		19	25						
322.	18.	JÓS	iP	23	51	12,3	1,2			+0,03	79,3	27,0N 126,5E
			pP			46						H=23 39 15,5
			sP		52	03						h=140 M=5,1
			PP		54	46						
323.	19.	JÓS	iPKP <sub>F</sub>	08	03	37,3	1,0			+0,04	149,5	18,5S 177,8W
			PKP <sub>2/A</sub>			40						H=07 44 58,2
			pPKP <sub>A</sub>		05	50						h=570 M=4,5
		SOP	PKP <sub>F</sub>	08	03	41					149,7	
			PKP <sub>2/A</sub>			48						
324.	19.	SOP	P	12	13	17					83	35,3N 140,8E
			sP			31						H=12 00 53,6
												h=58 M=5,0
325.	19.	BUD	e	12	28	23						
		JÓS	i	12	28	30,7	0,9			-0,02		
326.	19.	JÓS	eP	12	45	00					80	22,3N 12,6E
												H=12 32 46,9
												h=64 M=4,6
327.	20.	JÓS	eP	22	13	24					83,5	32,1N 140,5E
												H=22 01 02,3
												h=77 M=5,0
328.	20.	JÓS	eP	23	41	23					11,2	37,3N 21,0E
			sP			32						H=23 38 43
			PPP			56						M=3,9-3,7
329.	21.	JÓS	iP	06	01	00,9	1,0			+0,02	79,9	36,9N 141,7E
			epP			05						H=05 48 32,7
			sP			22						h=43 M=5,3-4,9



No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
329.	21.		ePP	03	58							
			ePPP	04	40							
330.	21.	BUD	e	11	44	38						
		JÓS	e	11	46	56						
331.	21.	BUD	P	13	52	21					59,7	0,2S 18,2W
			sP			44						H=13 42 31,8
		JÓS	iP	13	52	30,9	1,0			+0,03	60	h=N M=4,9
			pP			40						
			sP			53						
			ePcP		53	38						
		SOP	P	13	52	13					56,8	
			pP			22						
			ePcP		53	18						
332.	21.	JÓS	e	16	37	58						
		SOP	e	16	38	03						
333.	21.	JÓS	eP	19	42	19					96,9	4,5S 73,4W
												H=19 28 24,1
												h=48 M=4,8
334.	22.	JÓS	P	02	10	54					83,3	17,1N 119,7E
			sP		11	07						H=01 58 30,2
												h=34 M=5,1
335.	22.	JÓS	iP	05	57	16,4	0,9			+0,02	77,5	53,7N 163,4W
			PcP			19						H=05 45 19,0
			sP			29						h=N M=4,9
		SOP	P	05	57	21					78,8	
			PcP			33						
336.	22.	JÓS	P	07	16	03					77,5	53,6N 163,4W
			pP			06						H=07 04 06,2
			sP			27						h=N M=5,1-4,6
		SOP	P	07	16	09					78,8	
			sP			20						
337.	22.	SOP	PKP <sub>F</sub>	14	32	46					150,7	21,1S 178,9W
			PKP <sub>2/A</sub>			56						H=14 14 01,4
												h=614 M=4,7
338.	22.	BUD	Pn	17	04	04					8,3	40,6N 20,6E
			P <sup>x</sup>			18						H=17 02 18
			Sn		05	26						M=4,6-3,9
			S <sup>x</sup>			47						
			Sg		06	06						
		JÓS	Pn	17	04	16					7,7	
			P <sup>x</sup>			39						
			S <sub>n</sub>		05	40						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
338.	22.	SOP	Sg	06	47							
			Pn	17	04	12					7,9	
			Pg			50						
			eSn	05	47							
			S <sup>x</sup>	06	05							
			Sg			30						
339.	22.	BUD	P	18	22	00					44,3	49,9N 90,8E
			esP			42						H=18 13 40,6
			PcP		23	50						h=N M=5,5-4,7
			PPP		24	40						
			eSSS		41	14						
		JÓS	iP	18	21	50,4					44	
			pP			57						
			PcP		23	36						
			PPP		24	22						
	22.	SOP	P	18	22	11	1,7			+0,18	46,9	
			esP			21						
			PP		24	04						
			ePPP		25	09						
340.	22.	BUD	P	19	16	32					28,6	70,9N 15,0W
		SOP	P	19	16	16					27,5	H=19 10 25
			pP			28						
			PcP		19	30						
341.	22.	BUD	e	22	16	53						
		JÓS	e	22	16	34						
342.	23.	JÓS	eP	07	15	54					35	53,7N 36,0W
			esP		16	19						H=07 08 58
												M=5,1
343.	23.	JÓS	P	07	26	03					35,6	54,0N 37,0W
			sP			26						H=07 19 05
344.	23.	BUD	iPKP <sub>F</sub>	14	47	24,3	2,0			-0,6	150,2	23,9S 179,8E
			PKP <sub>2/A</sub>			36						H=14 28 35,4
			pPKP <sub>F</sub>		49	14						h=535 M=6,1
			pPKP <sub>A</sub>			56						
			sPKP <sub>F</sub>		50	04						
			sPKP <sub>A</sub>			30						
			PP		53	04						
			PPP		56	28						
			sKS <sub>F</sub>		57	17						
			iPKP <sub>F</sub>	14	47	21,3	2,6			+1,2	151,9	
			PKP <sub>2/A</sub>			36						
		SOP	PKP <sub>F</sub>	14	47	24					152,6	
			ePKP <sub>2/A</sub>			40						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
344.	23.		pPKP/F	49	30							
			esPKP/A	50	32							
			eSKS/F	53	30							
			sSKS/F	57	24							
345.	23.	BUD	PKP/F	15	13	03					149,6	23,8S 178,8E
			PKP <sub>2</sub> /A		15							H=14 54 11,3
			pPKP/F	15	14							h=569 M=5,6
		JÓS	iPKP/F	15	13	00,3	0,8			0,03	150,6	
			PKP <sub>2</sub> /A		22							
			pPKP/F	15	04							
			ipPKP/A		10							
346.	23.	JÓS	PKP/F	20	30	26					151,8	23,9S 179,7E
			PKP <sub>2</sub> /A		37							H=20 11 36,4
			pPKP/F	32	45							h=532 M=4,7
347.	23.	BUD	PKP/F	20	45	15					145,6	21,9S 173,7E
			pPKP/F		40							H=20 25 51,8
			PKP <sub>2</sub> /A	46	08							h=N M=6,1-5,7
			PP	49	12							
			ePPP	52	10							
			SPP	21	02	18						
			PSS	08	34							
		JÓS	iPKP/F	20	45	31,0	1,2			0,17	146,8	
			pPKP/A		41							
		SOP	PKP/F	20	45	33					148,0	
			PKP <sub>2</sub> /A		38							
			pPKP/F		47							
			pPKP/A		54							
			PP	49	10							
			FPP	52	44							
348.	23.	JÓS	PKP/F	21	10	59					150,4	23,9S 179,5E
		SOP	PKP/F	21	10	56					153,2	H=20 52 06,8
			ePKP <sub>2</sub> /A	11	04							h=521 M=5,0
			pPKP/F	13	08							
349.	23.	SOP	PKP/F	22	06	04					152,9	20,7S 175,2W
			pPKP/F		13							H=21 46 12,0
												h=N M=5,3
350.	23.	JÓS	P	22	26	29					54	37,0N 95,7E
			pP		34							H=22 17 03,9
												h=N M=4,8
351.	24.	BUD	PKP/F	00	31	24					146,5	21,1S 175,7E
			PKP <sub>2</sub> /A		26							H=00 12 46,0
			pPKP/F	33	40							h=600 M=4,6
			pPKP/A		45							

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques							
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>									
351.	24.	JÓS	iPKP/F	00	31	21,0					147,1								
			ePKP <sub>2</sub> /A			26													
			pPKP/F		33	39													
			pPKP/A			45													
		SOP	PKP/F	00	31	26					148,7								
			PKP <sub>2</sub> /A			40													
			pPKP/F		33	40													
352.	24.	BUD	P	04	34	57	1,0				100,8	12,6N 144,3E							
			PKP/F		39	06									H=04 21 05,8				
			PP			13									h=79 M=5,9				
			SKS		45	26													
		JÓS	iP	04	34	51,0								101					
			PP		39	24													
		SOP	P	04	35	03								102,2					
			PP		39	22													
			PPP		41	37													
			eSKS		45	34													
			PS		48	16													
353.	24.	BUD	P	14	25	24									54,5	27,7N 86,1E			
			pP			40													H=14 16 03,1
			ePcP		26	24													h=N M=5,7
			ePP		27	16													
			PPP		28	51													
			sS		33	38													
		JÓS	iP	14	25	25,0			+0,04	53,3									
			pP			31													
			sP			48													
			PcP		26	42													
			PP		27	41													
			ePPP		28	13													
		SOP	P	14	25	42				56,6									
			pP			49													
			sP			52													
			PcP		26	43													
			PP		28	14													
			PPP		29	11													
			PS		33	36													
354.	24.	SOP	P	16	27	21					56,6	27,6N 86,0E							
												H=16 17 39,6							
												h=N M=4,8							
355.	24.	SOP	PKP/F	19	59	46					149,7	17,8S 174,2W							
												H=19 40 14,8							
												h=165 M=4,8							

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
356.	25.	BUD	PKP/F	04	28	04	1,7			-0,2	148,0	19,4S 176,2W
			pPKP/F			10						H=04 08 11
		JÓŠ	PKP/F	04	27	55					149	h=N M=5,2-5,0
			PKP <sub>2</sub> /A		28	01						
		SOP	PKP/F	04	28	04					150,5	
357.	25.	JÓŠ	pPKP/A			32	1,0			+0,03		
			eP	19	44	03					86,4	32,5S 14,2W
		SOP	sP			20						H=19 31 21,2
			P	19	43	55					85,7	h=N M=4,7
			sP		44	07						
358.	25.	JÓŠ	iP	21	25	31,0	1,0				66	17,4N 94,0E
			sP			45						H=21 14 44,2
		SOP	P	21	25	47					68,9	h=N M=4,9
			sP		26	05						
			PcP			17						
359.	26.	JÓŠ	PKP/F	09	36	48					149,4	19,8S 173,0W
			PKP <sub>2</sub> /A			59						H=09 16 58,5
360.	27.	JÓŠ	PKP/F	03	27	12	1,6			-0,12	158,9	h=N M=4,9
			pPKP/F			24						27,3S 175,3W
			PKP <sub>2</sub> /A			49						H=03 07 22,3
		SOP	PKP/F	03	27	14					158,7	h=44 M=5,7-5,0
			PKP <sub>2</sub> /A			47						
361.	27.	JÓŠ	pPKP/A		28	06	1,6					
			iPKP/F	16	33	39,4					145,3	15,7S 173,7W
			PKP <sub>2</sub> /A			43						H=16 14 15,8
		SOP	pPKP/A		34	19						h=136 M=4,8
			PKP/F	16	33	43					147,7	
362.	27.	BUD	P	16	41	04	1,6				78,9	50,1N 179,7W
			pP			14						H=16 28 47,3
			sP			22						h=37 M=5,6-4,8
		JÓŠ	iP	16	40	58					80,1	
			pP		41	08						
			esP			21						
		SOP	P	16	41	03					81,2	
			pP			12						
			sP			19						
			PP		44	03						
363.	28.	JÓŠ	PKP/F	02	18	58					152,2	20,4S 177,0W
			pPKP/F		20	09						H=01 59 42,4
			epPKP/A			17						h=287 M=5,0
		PSZ	PKP/F	02	18	59					153,9	
			pPKP/F		20	09						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
363.	28.	SOP	pPKP/A			20						
			PKP/F	02	18	55					152,8	
			PKP <sub>2</sub> /A		19	10						
			pPKP/F		20	10						
		SOP	pPKP/A			19						
364.	28.		PKP/F	04	48	21					146	14,9S 176,7W
			pPKP/F			33						H=04 28 42,3 h=N M=4,8
365.	28.	JÓS	e	05	17	39						
		PSZ	e	05	17	22						
366.	28.	JÓS	e	12	20	17						
		PSZ	e	12	20	32						
367.	28.	BUD	S	21	37	08					10,6	37,5N 15,2E
			SSS		38	04						H=21 32 42
		JÓS	P	21	35	28					11,7	M=4,3-3,9
			sP			44						
			PPP			59						
			SSS	21	38	38						
		PSZ	P	21	35	28					11,0	
			sP			43						
		SOP	Pn	21	35	06					10,2	
			ePg		36	08						
			Sn		37	12						
			Sg		38	04						
368.	29.	JÓS	e	12	35	25						
		SOP	e	12	37	55						
369.	29.	JÓS	e	12	45	59						
		SOP	e	12	45	48						
370.	29.	JÓS	ePKP/F	17	05	33					150,0	21,9S 175,6W
			PKP <sub>2</sub> /A			38						H=16 45 46,6
			pPKP/A			55						h=68 M=5,0
371.	29.	JÓS	eP	20	52	53					41,8	26,6N 66,2E
			pP			59						H=20 45 05,3
		SOP	P	20	53	13					43,8	h=N M=4,7
372.	29.	BUD	P	22	02	04					74,7	57,6N 153,9W
			pP			26						H=21 50 35,3
			sP			28						h=44 M=5,7-5,2
			PcP			30						
			ePP		04	36						
		JÓS	iP	22	02	09,9	1,0			-0,08	75,6	
			pP			13						
			PcP			25						
			sP			29						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
372.	29.	PSZ	iP	22	02	12,7	0,7			+0,08	75,1	
			pP			16						
			PcP			25						
			sP			31						
		SOP	P	22	02	13					74,2	
			sP			24						
			PcP			25						
			PPP		06	34						
			SKS		11	50						
373.	30.	SOP	PKP/F	02	10	53					153,5	23,5S 180E
			PKP <sub>2/A</sub>		11	07						H=01 52 01,0
												h=572 M=4,7
374.	30.	PSZ	iP	08	35	41,7					61,9	3,9N 32,2W
			pP			51						H=08 25 17,4
		SOP	P	08	35	25	1,4			+0,02	61	h=N M=5,0
375.	30.	JÓS	P	11	31	37					77,5	40,6N 143,5E
			esP		32	14						H=11 19 56,9
		PSZ	eP	11	31	36					79	h=47 M=4,3
			sP		32	18						
376.	30.	PSZ	P	19	38	00					79	40,5N 143,6E
			PcP			09						H=19 25 56,5
			sP			17						h=38 M=4,7
377.	31.	JÓS	e	06	06	32						
		PSZ	e	06	06	46						
378.	31.	PSZ	ePKP	07	06	25					111,9	2,2S 139,1E
			pPKP			46						H=06 47 45,0
		SOP	PKP/F	07	06	21					113,8	h=N M=5,6
			PP		07	09						
379.	31.	BUD	P	21	21	36					48,0	17,0N 26,4W
			sP			52						H=21 12 57,8
		JÓS	eP	21	21	45					49,3	h=N M=4,9
		PSZ	iP	21	21	45,0					48,7	
			pP			51						
			sP		22	08						
		SOP	P	21	21	23	1,9			+0,11	47	
			sP			36						
380.	Apr. 1.	BUD	P	00	25	29					14,2	35,6N 22,4E
		JÓS	P	00	25	40					13,5	H=00 22 41
			sP			47						M=4,9-4,2
			PP			58						
			ePPP		26	25						
		PSZ	eP	00	25	34					12,5	

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
380.	1.	SOP	sP			43						
			P	00	25	36					12,8	
			sP			50						
			PPP		26	12						
		BUD	SS		28	28						
381.	1.		P	22	03	00					84,2	31,0N 142,0E
			pP			34						H=21 50 49,5
			sP			44						h=16 M=5,3
		JÓŠ	PP		06	14						
			iP	22	03	27,3	1,0			+0,02	84,9	
		PSZ	pP			33						
			iP	22	03	32,2	0,9			+0,02	86,2	
		SOP	pP			43						
			P	22	03	34					87,4	
			sP			50						
			PP		07	07						
		BUD	sS		14	22						
382.	2.		P	03	36	25					77,8	41,3N 141,6E
			JÓŠ	03	36	16					76,3	H=03 24 27,4
			pP			24						h=41 M=5,4-5,2
		PSZ	iP	03	36	21,3	1,0			+0,03	78,2	
			pP			24						
			sP			35						
			P	03	36	29	1,0			+0,04	78,7	
		BUD	PcP			34						
383.	2.		PKP/ <sub>F</sub>	04	21	33					124,4	6,9S 155,3E
			pPKP/ <sub>F</sub>			42						H=04 02 33,6
			JÓŠ	04	21	29					124,1	h=47 M=5,7-5,4
		PSZ	pPKP			38						
			PKP	04	21	32					125,9	
			pPKP			42						
			PKP/ <sub>F</sub>	04	21	34					127	
		BUD	pPKP			38						
384.	2.		e	12	31	48						
		PSZ	e	12	31	18						
385.	4.	SOP	P	04	27	37					40,2	39,2N 71,7E
			pP			51						H=04 20 01,8
			PP		29	31						h=21 M=5,1
386.	4.	BUD	P	07	49	05					79,1	37,7N 140,8E
			PcP			22						H=07 37 02,6
			JÓŠ	07	48	48,6					78,9	h=97 M=5,3
			PcP		49	07						
			pP			16						



No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
386.	4.	PSZ	esP			44	1,0					
			iP	07	49	01,0				-0,05	80,5	
			pP			24						
			sP			35						
		SOP	P	07	49	10					81,4	
			esP			35						
387.	4.	JÓS	Pn	10	27	31					5,0	46,1N 27,4E
			Sn		28	30						H=10 26 07,9
			Sg			57						h=N
		PSZ	Pn	10	27	09					5,4	
			p <sup>x</sup>			34						
			Pg			47						
			Sn		28	30						
388.	4.	JÓS	iP	12	54	53,6					95	20N 121,6E
			pP			57						H=12 41 29,0
			sP		55	05						h=34 M=5,3
		PSZ	P	12	54	54					97	
389.	4.	JÓS	P	15	01	07					68,2	12,7S 14,1W
			pP			14						H=14 50 06,1
			sP			20						h=N M=5,2
			PcP			37						
		PSZ	P	15	01	00					67,5	
			pP			07						
		SOP	P	15	00	51					66,7	
390.	5.	SOP	P	03	57	12	1,3			+0,03	65,5	21,3N 93,5E
			sP			27						H=03 46 30,1
												h=49 M=5,0
391.	5.	SOP	P	05	04	54					50	28,6N 43,6W
			sP		05	11						H=04 56 04,9
												h=N M=5,04,3
392.	6.	BUD	P	02	05	44					75,0	55,1N 160,4W
			pP			51						H=01 53 47,3
			sP		06	02						h=27 M=5,7-5,1
			ePcP			13						
		JÓS	iP	02	05	38,3	1,0			+0,24	76,1	
			pP			42						
			PcP			48						
			sP			50						
			PP		08	09						
		PSZ	iP	02	05	38,5					77,9	
			pP			49						
			sP			52						
		SOP	P	02	05	42					77,1	

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
392.	6.		PcP			49						
			sP		06	04						
			ePP		08	16						
393.	6.	BUD	PKP/ <sub>F</sub>	02	31	12					136,6	14,6S 166,8E
			ePP		34	46						H=02 11 40,3
		JÓS	P	02	31	04					136,0	h=8 M=5,3-5,2
			ePP		34	37						
		PSZ	PKP	02	31	02					137,4	
			epPKP			08						
			ePP		34	45						
		SOP	PKP	02	31	09					139	
			pPKP			15						
			PP		34	06						
394.	6.	PSZ	P	02	47	50					32,2	49,6N 30W
												H=02 41 22
395.	6.	BUD	PKP/ <sub>F</sub>	03	02	50					136,8	14,6S 166,7E
			ePP		06	28						H=02 43 25,2
		JÓS	PKP	03	02	47					135,8	h=16 M=5,4-5,2
			pPKP		03	03						
			PP		06	22						
		PSZ	PKP	03	02	46					136,4	
			PP		05	31						
		SOP	PKP	03	02	51					139	
			pPKP			56						
396.	6.	PSZ	PKP	04	03	07					138,1	14,6S 166,8E
												H=03 43 46,2
												h=19 M=5,2
397.	6.	BUD	P	04	07	56,8	1,4			-0,3	75,0	55,1N 160,4W
			pP		08	07						H=03 56 01,8
			PcP			12						h=40 M=6,0-5,3
			SP			20						
			ePP		10	19						
		JÓS	iP	04	07	50,3	1,0			+0,36	76,1	
			pP			54						
			sP		08	04						
		PSZ	iP	04	07	50,5					77,9	
			pP			58						
			sP		08	08						
		SOP	P	04	07	54					77,1	
			sP		08	09						
			SP		18	28						
			PPS			38						
398.	6.	JÓS	PP	08	10	41					137	14,7S 166,7E

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
398.	6.	PSZ	PKP	08	10	42					138	H=07 51 21,2
		SOP	PKP	08	10	48					139	h=18 M=5,3-5,2
			pPKP			54						
399.	6.	BUD	P	20	27	08	1,1			-0,04	39,4	37,1N 72,5E
		pP			15						H=20 19 36,9	
		JÓS	P	20	26	58					39	h=8 M=5,2
			pP		27	12						
			sP			31						
			ePP		28	28						
		SOP	P	20	27	20					42	
			pP			28						
			PcP		29	17						
400.	6.	BUD	P	22	19	10					1,4	
		PcP			22			h=53 M=4,9				
		JÓS	iP	22	19	01,4	76,2					
			pP			16						
			sP			25						
		SOP	P	22	19	13	79,2					
			PcP			25						
401.	7.	SOP	PKP/F	03	35	09	158,2	27,4S 177,7W				
			PKP <sub>2/A</sub>			39		H=03 15 32,9				
			pPKP/A		36	21		h=170 M=5,2				
402.	7.	BUD	P	14	26	10					14,4	34,6N 27,7E
			sP			31						H=14 22 52
			PPP		27	03						h=N M=5,4-4,3
			S		29	12						
			SSS		30	14						
			PcP		31	18						
		JÓS	P	14	26	12					14,9	
			sP			24						
			PP			36						
			ePPP			56						
		PSZ	P	14	26	00					14,1	
		SOP	P	14	26	14					15,7	
			sP			28						
			PP			31						
			PPP			48						
			S		29	16						
			PcP		31	09						
403.	9.	BUD	e	10	01	33						
		PSZ	e	10	01	28						
		SOP	e	10	01	08						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
404.	9.	JÓS	e	11	24	27						
		PSZ	e	11	24	36						
405.	9.	PSZ	e	11	29	39						
		SOP	e	11	29	16						
406.	9.	BUD	e	12	32	35						
		PSZ	e	12	32	40						
407.	9.	BUD	P	13	23	03,2	1,0			-0,13	75,2	45,5N 148,3E H=13 11 21,6
			PcP			22						
			pP			46						
			sP		24	13						
		JÓS	iP	13	22	54,7	1,0			+0,11	75,8	
			PcP		23	02						
			pP			35						
		PSZ	iP	13	23	06,0	1,3			-0,3	76,7	
			pP			30						
		SOP	iP	13	23	06					78	
			pP			35						
			sP		24	09						
408.	10.	PSZ	P	01	40	20					78,2	52,5N 168,7W H=01 28 15,9
			pP			30						
		SOP	P	01	40	26	1,2			-0,02	79,6	h=15 M=4,6
			PcP			38						
409.	10.	PSZ	e	09	30	43						
		SOP	e	09	30	18						
410.	10.	JÓS	iP	22	56	06,6	1,0			+0,02	92,5	14,5N 91,6W H=22 43 00,6 h=108 M=5,4
			pP			27						
			sP			39						
			PP	23	00	10						
		PSZ	P	22	56	10					92	
			sP			48						
		SOP	P	22	55	54	1,5			+0,04	90,8	
			sP		56	32						
			PP		59	50						
411.	10.	JÓS	P	23	11	57					79,7	22,8N 121,3E H=22 59 51,1 h=53 M=4,9
			esP		12	19						
			PP		15	04						
		PSZ	P	23	12	05					80,5	
			pP			12						
		SOP	P	23	12	11					82	
			pP			19						
			sP			48						
			PP		15	25						
412.	11.	JÓS	e	10	59	02						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
412.	11.	PSZ	e	10	59	12						
413.	11.	JÓS	e	11	52	13						
		PSZ	e	11	52	15						
414.	11.	SOP	P	21	08	50					32,2	29,6N 51,7E H=21 02 19
415.	11.	JÓS	iP	21	49	39,5					76,1	42,4N 144,4E H=21 37 53,0 h=75 M=5,3
			PcP			42						
			pP			57						
			ePP			52 17						
		PSZ	iP	21	49	45,0	1,0			+0,04	78	
			PcP			48						
			sP			50 20						
		SOP	P	21	49	50	1,3			+0,12	78,3	
			pP			59						
416.	14.	SOP	pPKP/F	01	30	56					144,6	20,9S 168,7E H=01 11 15,1 h=04 M=4,4
417.	14.	SOP	P	07	07	50					90,6	14,7N 91,3W H=06 55 01,8 h=138 M=5,3
			pP			08 21						
			PP			11 29						
418.	14.	JÓS	P	10	55	49					81,2	26,0N 128,5E H=10 43 31,2 h=N M=5,1
			pP			59						
			esP			56 15						
419.	14.	JÓS	P	11	50	39					81,6	25,9N 128,5E H=11 38 21,3 h=N M=5,1
			esP			51 00						
420.	14.	SOP	PKP	18	44	34	1,3			+0,04	145	20,9S 168,5E H=18 24 58,3 h=N M=5,0
			pPKP/F			45						
			pPKP/A			48						
421.	14.	SOP	PKP/F	19	48	51					145,2	21,0S 168,7E H=19 29 13,2 h=25 M=4,6
			pPKP/A			49 11						
422.	14.	SOP	PKP <sub>2</sub> /A	22	08	02	1,2			+0,03	145,5	20,9S 168,7E H=21 48 21,9 h=4 M=5,4
			pPKP/A			14						
423.	14.	SOP	P	23	34	39	1,0			+0,02	79,7	41,1N 143,7E H=23 22 32,2 h=42 M=4,8
			sP			49						
424.	15.	PSZ	P	03	56	15					83,2	18,9N 120,8E H=03 43 52,4
			esP			27						
		SOP	P	03	56	27	1,7			+0,08	85	h=45 M=5,3-4,8
425.	15.	PSZ	ePg	21	29	25					6,3	43,8N 13,1E
		SOP	Pg	21	28	40					4	H=21 17 22 M=3,5



No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
432.	17.		Sg			31						
433.	17.	PSZ	P	15	35	07					99,6	1,5N 126,2E
			pP			12						H=15 21 24,3
												h=N M=5,5,4,3
434.	17.	BUD	P	18	34	25						
			sP			44					36,4	17,0N 40,6E
			S		39	59						H=18 27 36
			SSS		43	24						M=5,6-4,5
		PSZ	iP	18	34	24,7	1,0			0,05	35	
			pP			32						
			sP			50						
			PP		35	45						
		SOP	P	18	34	35					37,8	
			pP			42						
			sP			49						
			PP		36	11						
			PcP		37	07						
			sS		40	23						
435.	18.	PSZ	PKP/F	08	24	25					146,9	17,7S 178,3W
												H=08 05 43,8
												h=541 M=5,0
436.	18.	JÓS	iP	10	42	36,5					72,5	53,9N 163,6E
			PcP			50						H=10 31 06,2
												h=46 M=5,0-4,2
		PSZ	P	10	42	41					74,1	
		SOP	P	10	42	46					74,8	
437.	18.	JÓS	e	11	05	28						
		PSZ	e	11	05	28						
		SOP	e	11	06	25						
438.	18.	SOP	PKP/F	14	35	07					145,4	20,6S 168,4E
			pPKP/F			31						H=14 15 47,8
												h=N M=4,7
439.	18.	SOP	PKP/F	16	23	06	1,4			+0,05	145,1	20,9S 168,7E
			pPKP/F			19						H=16 03 30,3
												h=N M=5,4
440.	19.	BUD	PKP/F	07	23	51					150,6	24,0S 178,5E
			PKP <sub>2</sub> /A		24	08						H=07 05 09,1
			pPKP/F		26	12						h=596 M=5,5
			pPKP/A			21						
			sPKP/F		27	06						
			esPKP/A			48						
		JÓS	PKP/F	07	23	47					150,1	
			iPKP <sub>2</sub> /A			54,4						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
440.	19.	PSZ	m	24	02		1,4			0,19		
			pPKP <sub>F</sub>	26	10							
			pPKP <sub>A</sub>		21							
			ePKP <sub>F</sub>	07	23	48					151,3	
	19.	SOP	iPKP <sub>2/A</sub>		56,3		1,9			0,14		
			pPKP <sub>A</sub>	26	18							
			PKP <sub>F</sub>	07	23	50				-0,16	152,9	
			PKP <sub>2/A</sub>	24	13							
441.	19.	PSZ	e	08	01	14						
			e	08	01	32						
442.	19.	JÓŠ	PKP <sub>F</sub>	08	21	58					150,1	24,1S 178,7E
			PKP <sub>2/A</sub>		22	07						H=08 03 13,3
			pPKP <sub>F</sub>		24	15						h=601 M=5,1
			iPKP <sub>F</sub>	08	22	00,4					151,3	
		PSZ	PKP <sub>2/A</sub>			10						
			epPKP <sub>F</sub>		24	13						
		SOP	PKP <sub>F</sub>	08	22	03					153	
			PKP <sub>2/A</sub>			17						
443.	19.	BUD	e	11	17	19						
		PSZ	e	11	17	35						
		SOP	e	11	17	13						
444.	19.	BUD	e	12	30	58						
		JÓŠ	e	12	30	41						
		PSZ	e	12	31	03						
445.	20.	SOP	e	12	31	28						
		JÓŠ	e	00	52	11						
446.	20.	PSZ	i	00	51	28,0						
		JÓŠ	PKP <sub>F</sub>	01	47	50					149	19,5S 173,1W
447.	20.	PSZ	ePKP <sub>F</sub>	01	46	52					150	H=01 27 02,7
		SOP	PKP <sub>F</sub>	01	46	54					152	h=N M=4,7
		BUD	PKP <sub>F</sub>	02	20	42					147,0	22,9S 171,8E
			pPKP <sub>F</sub>		21	10						H=02 01 00,7
448.	20.	JÓŠ	PKP <sub>F</sub>	02	20	38					146,3	h=N M=4,8-5,1
			pPKP <sub>A</sub>			57						
		PSZ	PKP <sub>F</sub>	02	20	41					146,9	
			ipPKP <sub>A</sub>		21	18						
		SOP	PPP	02	20	46					148,6	
			PKP <sub>F</sub>	03	29	49					146,1	23,0S 171,8E
448.	20.	BUD	PKP <sub>2/A</sub>			53						H=03 10 07,9
			pPKP <sub>A</sub>		30	04						h=N M=5,4-5,2
			ePP		33	14						





No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
456.	20.	SOP	P	16	14	54	0,7			+0,03	78	
			sP		15	17						
457.	21.	JÓS	PKP <sub>F</sub>	01	01	52					150,8	20,1S 178,4W
			ePKP <sub>2/A</sub>			56						M=00 43 16,6
												h=667 M=4,6
458.	21.	BUD	ePKP <sub>F</sub>	01	13	10					146,1	22,8S 171,7E
			epPKP <sub>F</sub>			14						H=00 53 30
			ePP		16	32						h=N M=5,6-5,3
			PPS		29	44						
		JÓS	iPKP <sub>F</sub>	01	13	06,5	1,4			+0,2	145,9	
			PKP <sub>2/A</sub>			13						
			pPKP <sub>F</sub>			17						
			pPKP <sub>A</sub>			29						
		PSZ	iPKP <sub>F</sub>	01	13	09,5					146,8	
			mPKP <sub>2/A</sub>			15	2,0			+0,3		
			pPKP <sub>A</sub>			30						
		SOP	PKP <sub>F</sub>	01	13	10					148,4	
			pPKP <sub>F</sub>			17						
			PKP <sub>2/A</sub>			19						
459.	21.	PSZ	P	01	36	38					77,7	43,5N 146,7E
												H=01 24 45,2
												h=62 M=4,7
460.	21.	BUD	P	02	19	48					75,1	46,2N 145,4E
			pP			52						H=02 08 02,9
		JÓS	P	02	19	39					73,8	h=28 M=5,5-5,3
			pP			47						
		PSZ	P	02	19	42					74,7	
			pP			51						
		SOP	P	02	19	51					75,9	
			sP			59						
			PP		22	40						
461.	21.	BUD	S <sup>x</sup>	04	04	34					8,6	39,0N 17,1E
			Sg		05	14						H=04 00 08
		PSZ	ePn	04	02	17					9,1	h=N M=4,5-3,3
		SOP	P <sup>x</sup>	04	02	54					9,6	
			S <sup>x</sup>		05	12						
			eSg			42						
462.	21.	JÓS	iPKP <sub>F</sub>	04	13	31,5	1,0			-0,04	145,9	22,9S 171,6E
			PKP <sub>2/A</sub>			33						H=03 53 55
			pPKP <sub>F</sub>			39						h=47
			pPKP <sub>A</sub>			51						
		PSZ	PKP <sub>F</sub>	04	13	32					146,9	
463.	21.	JÓS	PKP <sub>F</sub>	05	40	24					146,4	23,0S 171,7E



No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
474.	22.		mPKP/A			19	1,0			0,03		
		SOP	PKP/F	02	25	04					148,6	
			pPKP/A			23						
475.	22.	PSZ	eP	03	23	38					14,2	35,0N 27,7E
			ePP			48						H=03 20 17
			esP		24	14						h=70±10
476.	22.	BUD	e	12	26	39						
		JÓS	e	12	27	02						
		PSZ	e	12	26	46						
		SOP	e	12	26	18						
477.	22.	JÓS	Pn	18	01	08					10,0	36,6N 22,5E
		PSZ	Pn	18	00	53					9,5	H=17 58 39
			p <sup>x</sup>		01	19						M=4,0-3,6
478.	23.	JÓS	e	09	26	46						
		PSZ	e	09	27	01						
479.	23.	JÓS	ePKP/F	15	23	56					144,8	22,7S 170,0E
												H=15 04 41,8
												h=136
480.	23.	JÓS	eP	17	48	59					62,2	7,4N 35,3W
		SOP	P	17	48	40					61,4	H=17 38 39,6
			pP			53						h=N M=4,7-4,3
481.	23.	JÓS	eP	19	34	18					34	26,8N 54,6E
		PSZ	P	19	34	18					34,9	H=19 27 31
		SOP	P	19	34	36					36,1	
482.	24.	JÓS	iPKP/F	01	27	46,3	1,0			-0,04	145,2	16,2S 175,1W
			PKP <sub>2</sub> /A			55						H=01 08 42,7
			esPKP/A		30	06						h=306 M=4,8
		PSZ	PKP/F	01	27	48					147,1	
			ePKP <sub>2</sub> /A		28	18						
		SOP	PKP/F	01	27	52	1,4			+0,04	147,8	
			PKP <sub>2</sub> /A			59						
483.	24.	JÓS	P	03	04	11					33,7	28,0N 55,7E
			pP			25						H=02 57 27
		PSZ	P	03	04	35					34,3	
			esP		05	26						
		SOP	P	03	04	29					36	
			pP			44						
			PP		05	51						
484.	24.	JÓS	Pn	06	58	36					1,9	49,8N 18,4E
			Pg			39.						H=06 58 03
			S <sup>x</sup>		59	03						
		PSZ	Pn	06	58	39					2,1	
			Pg			43						





No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
498.	29.	JÓS	e	10	58	02						
		PSZ	e	10	58	00						
499.	29.	JÓS	e	11	35	49						
		PSZ	e	11	35	37						
500.	29.	JÓS	e	12	13	03						
		PSZ	e	12	13	18						
501.	29.	JÓS	ePKP/ <sub>F</sub>	14	06	59					145,7	22,7S 172,0E H=13 47 23,9 h=N
502.	29.	JÓS	e	17	38	31						
		PSZ	e	17	38	47						
503.	29.	BUD	P	20	09	06					20,4	30,6N 31,6E H=20 04 39 M=5,9-4,2
			pP			14						
			sP			22						
			PP			31						
			PPP			41						
		JÓS	iP	20	09	11,8	0,8			-0,06	19,8	
			pP			19						
			sP			23						
			eS		11	46						
		PSZ	iP	20	09	06,5	1,0			-0,2	20	
			sP			13						
			PP			23						
		SOP	P	20	09	16					21,5	
			sP			32						
			PP			41						
			PPP			55						
504.	29.	SOP	P	22	33	35					90	4,8N 76,1W H=22 20 52,2 h=87 M=5,1
			pP		34	07						
505.	30.	JÓS	e	11	01	40						
		PSZ	e	11	01	40						
506.	30.	JÓS	e	12	00	16						
		PSZ	e	12	00	24						
507.	30.	JÓS	e	12	27	43						
		PSZ	e	12	27	53						
508.	30.	BUD	e	13	31	31						
		PSZ	e	13	31	22						
509.	30.	JÓS	PKP/ <sub>F</sub>	19	49	46					148,9	20,3S 177,9W H=19 31 07,4 h=550 M=4,3
			pPKP/ <sub>F</sub>		52	03						
		PSZ	PKP/ <sub>F</sub>	19	49	53					150	
			PKP <sub>2/A</sub>			59						
		SOP	PKP/ <sub>F</sub>	19	49	56,4					151	

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
509.	30.		PKP <sub>2/A</sub>	50	06							
510.	30.	JÓS	P	19	59	53					79,7	51,1N 172,7W
			sP	20	00	07						H=19 47 39,8
		PSZ	P	20	00	10					81,8	h=12 M=4,8
511.	30.	PSZ	ePKP	20	15	03					143,1	19,7S 169,2E
		SOP	PKP/F	20	15	08					144,7	H=19 55 52,1
			pPKP/F			42						h=158 M=5,0
	Mai											
512.	1.	JÓS	PKP/F	05	17	47					154,4	26,3S 175,6W
			pPKP/F			58						H=04 57 57,7
			PKP <sub>2/A</sub>	18	10							h=44 M=5,0-4,5
		PSZ	PKP <sub>2/A</sub>	18	13						156,2	
		SOP	ePKP/F	05	17	47					157,7	
			PKP <sub>2/A</sub>	18	17							
			pPKP/A			31						
513.	1.	BUD	P	15	35	15					96,4	18,3N 145,2E
			PP	40	52							H=15 22 24,7
		JÓS	iP	15	35	06,2	1,4			+0,04	96,5	h=455 M=5,5
		SOP	iP	15	35	19,5	1,0			+0,02	99,3	
			sP	38	21							
514.	1.	JÓS	ePKP/F	18	54	40					150,3	23,8S 179,9E
			pPKP/F	56	49							H=18 35 51,2
												h=522 M=4,8
515.	2.	JÓS	P	04	17	13					80,9	35,0N 141,3E
			sP			30						H=04 04 55,3
		SOP	iP	04	17	23,0	1,0			+0,01	83,6	h=42 M=4,8
			sP			45						
516.	2.	JÓS	eP	05	46	50					80,9	35,1N 141,4E
			PP	49	56							H=05 34 19,5
		SOP	P	05	46	45					83,8	h=N M=4,6
			sP	48	03							
517.	2.	JÓS	P	21	44	58					80,9	35,1N 141,3E
			sP	45	08							H=21 32 41,3
			PP	48	01							h=N M=5,0
		SOP	iP	21	45	08,9	1,6			+0,09	83,7	
			pP			10						
			sP			27						
518.	2.	JÓS	P	22	47	49					74	51,6N 159,5E
			pP			55						H=22 36 15,3
			PcP	48	00							h=59 M=4,6
		SOP	iP	22	47	59,0					75,9	
			PcP	48	12							
519.	3.	BUD	e	11	55	05						



No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
519.	3.	SOP	e	11	55	00						
520.	3.	BUD	e	12	09	05						
		JÓS	e	12	08	48						
		SOP	e	12	08	55						
521.	4.	BUD	PKP <sub>I</sub> /F	09	28	50					150,8	24,8S 178,9E
			PKP <sub>2</sub> /A		29	10						H=09 10 01,9 h=545 M=5,2
		JÓS	PKP <sub>I</sub> /F	09	28	56					150,6	
			mPKP <sub>2</sub> /A		29	06						
			pPKP <sub>I</sub> /F		31	02						
			sPKP <sub>I</sub> /F			51						
		SOP	PKP <sub>I</sub> /F	09	28	50					152,9	
			PKP <sub>2</sub> /A		29	14						
			pPKP <sub>I</sub> /F		31	09						
			pPKP <sub>I</sub> /A			19						
522.	4.	BUD	PKP <sub>I</sub> /F	13	05	44					138,3	13,9S 172,6E
			pPKP		07	34						H=12 47 28,3 h=602 M=5,5
			sPKP		08	48						
			SKS <sub>I</sub> /F		11	58						
			ePS		20	18						
		JÓS	PKP	13	05	40					138,5	
			pPKP		08	31	1,0			0,04		
		SOP	iPKP <sub>I</sub> /F	13	05	47,6	1,1			-0,05	141,2	
			pPKP <sub>I</sub> /F		08	10						
			sPKP <sub>I</sub> /A			58						
523.	4.	BUD	eP	15	18	00					16,4	34,8N 5,1E
			pP			08						H=15 14 11,9
		JÓS	P	15	18	24					17,8	h=N M=4,3
			sP			27						
			ePP			34						
		SOP	eP	15	17	50					15,5	
			sP			59						
524.	4.	BUD	eP	22	08	56					73,6	51,6N 159,7E
		JÓS	P	22	08	46					73,9	H=21 57 10
			pP			58						h=N M=4,6
525.	4.	JÓS	P	22	14	24					29	31,5N 51,1E
		SOP	P	22	14	33					30,4	H=22 08 18
			sP			48						M=4,6
			PP		15	23						
526.	5.	BUD	P	06	09	36					81,6	22,3N 121,5E
			esP			54						H=05 57 35,1
			PP		13	12						h=26 M=5,5
			S		19	06						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
526.	5.	SOP	P	06	10	03					83,3	
			pP			13						
			PP		13	18						
527.	5.	JÓS	ePKP	08	37	08					139,1	17,5S 167,9E
			pPKP			23						H=08 17 50,3
			PP		40	50						h=33 M=5,1-5,6
		SOP	ePKP <sub>F</sub>	08	37	16					142	
			PKP <sub>2/A</sub>			18						
			pPKP <sub>A</sub>			31						
			PP		40	20						
528.	5.	BUD	P	14	31	20					79,2	37,7N 141,7E
			pP			28						H=14 19 12
			sP			42						h=48 M=5,6
			PP		34	18						
		JÓS	iP	14	31	07,4	1,0			-0,03	80,3	
			sP			29						
			PP		34	17						
		SOP	iP	14	31	28,4	1,2			+0,1	81,4	
			pP			40						
			sP			54						
			PP		34	51						
			eS		41	30						
529.	5.	BUD	eP	19	22	20					74,9	46,2N 149,2E
			pP			54						H=19 10 40
			sP		23	20						h=143 M=5,1
		JÓS	P	19	22	11					77,5	
			pP			41						
		SOP	P	19	22	24					77	
			pP			55						
			sP		23	28						
530.	6.	JÓS	ePn	07	51	49					5,2	46,3N 13,5E
			ePg		52	15						H=07 50 21
			eSg		53	17						M=3,3
		SOP	ePg	07	51	08					2,3	
			Sn			29						
			S <sup>x</sup>			34						
			Sg			40						
531.	6.	BUD	ePPP	10	44	34					98,1	2,6N 125,5E
		JÓS	P	10	38	59					97,5	H=10 25 22,8
			mPPP		44	45	1,1			0,03		h=39 M=5,0-5,1
532.	6.	BUD	PKP <sub>F</sub>	11	58	00					144,5	15,2S 173,4W
			pPKP <sub>A</sub>			18						H=11 38 19,7
		SOP	PKP <sub>F</sub>	11	58	03					146,8	h=13 M=5,7-5,2

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
532.	6.		PKP <sub>2</sub> /A			06						
			pPKP/F			15						
			pPKP/A			22						
533.	7.	BUD	PKP/F	02	44	52,0					145,4	16,7S 177,3W
			pPKP/A		45	12						H=02 25 10,8
			pPKP/F			13						
			ePP		47	34						
			eS		55	34						
			PPP		59	08						
			M	03	46	26	24,0			8,79		
		JÓS	PKP/F	02	44	47					144,8	
			PKP <sub>2</sub> /A			54						
			pPKP/A		45	06						
		SOP	PKP/F	02	44	51	1,6			0,06	143,6	
			pPKP/F		45	10						
			PPP		47	15						
534.	7.	BUD	P	03	15	24					63,0	12,7N 44,5W
			pP			27						H=03 04 57,5
			sP			31						h=N M=5,8-5,2
		SOP	P	03	15	11,4					61	
			pP			24						
535.	7.	PSZ	P	12	19	00					91,3	11,1N 125,4E
												H=12 06 15,0
												h=102 M=4,6
536.	7.	BUD	e	14	47	34						
		JÓS	e	14	47	40						
		PSZ	e	14	47	27						
537.	8.	JÓS	e	08	27	17						
		PSZ	e	08	27	16						
538.	8.	BUD	e	11	58	18						
		JÓS	e	12	00	06						
		PSZ	e	12	00	02						
539.	8.	JÓS	PKP/F	12	10	57					146,2	18,0S 178,3W
			PKP <sub>2</sub> /A		11	00						H=11 52 26,5
			pPKP/A		13	22						h=634 M=4,5
		PSZ	PKP/F	12	10	59					147,1	
			PKP <sub>2</sub> /A		11	03						
540.	8.	JÓS	e	12	33	50						
		PSZ	e	12	33	39						
541.	8.	JÓS	epP	14	43	32					88	5,9N 73,1W
		PSZ	eP	14	43	13					86,8	H=12 30 15,3
			epP		44	10						h=141 M=4,3
542.	8.	JÓS	iP	22	36	19,2	0,6			-0,02	97,9	2,4N 126,0E

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
542.	8.	PSZ	pP			34	1,0					
			iP	22	36	22,0				+0,02	99,1	H=22 22 48,8 h=87 M=5,2
			pP			45						
543.	8.	BUD	P	23	45	50	23,0				80,4	34,5N 138,7E H=23 33 25,2 h=2 M=6,0-6,5
			pP			54						
			sP		46	13						
			PP		49	04						
			PPP		50	27						
			S		56	08						
			SSP		57	54						
			PPS	00	01	14						
			M		18					57,05		
			P	23	45	41,2					80,5	
		JÓS	pP			48	1,8					
			msP		46	05,2				0,2		
			mPP		48	49,2		2,4		0,6		
			PPP		50	47						
			PS		56	35						
			P	23	45	40,0					81,9	
			pP			44						
			sP			59						
			mPP		49	00,0		2,0		0,4		
			PPP		51	29						
		SOP	eS		56	05	2,0					
			pP	23	45	53					83,2	
			sP			58						
			PP		49	10						
			eP	09	45	09					75,7	18,2N 68,4W H=09 33 21,4
544.	9.	JÓS	ePcP			15						h=29 M=4,9
		PSZ	eP	09	45	06					75,1	
545.	9.	JÓS	P	13	41	21	0,9				99	0,8N 125,9E H=13 27 37 h=18 M=5,4-5,3
			mpP			23,2				0,02		
			sP			28						
			PP		45	31						
			P	13	41	26					100,9	
		PSZ	pP			30	0,9					
			sP			39						
			ePP		44	51						
546.	9.	BUD	PKP/F	16	27	14	0,9				143,9	21,8S 169,7E H=16 07 43 h=35 M=5,5
			pPKP/F			24						
			pPKP/A			37						
		JÓS	iPKP	16	27	12,2					143,5	
			pPKP			33						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
546.	9.	PSZ	iPKP/F	16	27	15,0	1,0			+0,02	145,1	
			pPKP/F			34						
		SOP	iPKP/F	16	27	21,1	1,1			-0,07	146,3	
			PKP <sub>2/A</sub>			24						
547.	9.	JÓS	pPKP/F			31						
			eP	17	05	28					13,0	36,6N 27,6E H=17 02 21,7 h=N M=4,5
548.	10.	BUD	eP	00	09	53					97,0	46,0S 35,3E H=23 56 38 h=N M=5,9-5,7
			sP		10	06						
			ePP		13	34						
			PPP		15	30						
			SKS		20	24						
			eS		22	16						
	10.	JÓS	esS			18						
			PPS		27	20						
			SSS		32	22						
			P	00	09	54					95,8	
			pP		10	01						
			sP			11						
549.	10.	PSZ	PP		13	47						
			P	00	10	02					94,9	
			pP			08						
		BUD	PP		13	56						
			PKP/F	02	23	15					157,2	30,7S 179,6W H=02 03 46,1
			PKP <sub>2/A</sub>			52						
		JÓS	PKP/F	02	23	14					156,8	h=227 M=5,3
			PKP <sub>2/A</sub>			46						
			pPKP/F		24	02						
		PSZ	epPKP/A			43						
			esPKP/A		25	27						
			iPKP/F	02	23	11,5					158,3	
550.	10.	SOP	PKP <sub>2/A</sub>			48						
			iPKP/F	02	23	15,1				+0,05	159,6	
			pPKP/F		24	19						
		JÓS	sPKP/A		25	38						
			P	05	37	53					81	27,5N 129,6E H=05 25 37,3 h=N M=5,0
			pP			58						
		PSZ	sP		38	02						
			P	05	38	06					81,9	
			eP	05	37	56					83,6	
	10.	BUD	PKP/F	08	31	08					114,2	4,4S 102,1W H=08 12 05
			pPKP/F			21						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
551.	10.	JÓŠ	PP			30						h=N M=6,1-6,0
			eS		40	42						
			PS		41	10						
			SP		42	24						
			ePKP	08	30	56					114	
			PP		31	56						
			PSZ	08	30	40					113,8	
			PP		31	36						
			ePPP		33	17						
			SOP	08	31	20					113	
552.	10.	JÓŠ	e	13	03	40						
		PSZ	e	13	03	08						
554.	10.	JÓŠ	eP	13	52	59					29,3	33,6N 53,7E H=13 46 56
			pP		53	06						
			esP			34						
		PSZ	P	13	53	04					29,5	
			pP			14						
			ePP			38						
			iP	19	36	08,0					65,1	
			pP			14						
555.	10.	BUD	sP			26						28,2N 104,0E H=19 25 18,4 h=N M=7,0
			PcP			36						
			ePP		38	28						
			PPP		40	16						
			S		44	58						
			eSKS		46	10						
			eSSP		46	22						
			M	20	06		22,4			44,93		
		JÓŠ	iP	19	36	00,0	1,0				66,0	
			pP			12						
			sP			20						
			PcP			35						
			PP		38	52						
			PPP		40	03						
			S		44	45						
		PSZ	iP	19	36	04,2	1,4			+0,04	65,8	
			pP			07						
			sP			13						
			PcP			42						
			PP		38	25						
			PPP		40	28						
		SOP	iP	19	36	17,3	1,0			-0,1	67,5	
			pP			29						



No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques	
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>			
560.	11.	PSZ	iP	06	27	46,2	1,2			+0,1	98		
			pP			57							
			sP		28	02							
			PP		31	45							
		SOP	PPP		33	21				97,6			
			P	06	27	54							
			PP		31	56							
561.	11.	BUD	e	13	19	07							
			JÓS	e	13	19							41
			PSZ	e	13	19							37
			SOP	e	13	19							53
562.	11.	BUD	eP	21	07	04	1,4			0,06	100,2	1,9N 126,4E H=20 53 16,0 h=N M=5,4-5,5	
			SKS		17	38							99,3
			S		18	34							
		JÓS	P	21	06	57							
			pP		07	03							
			msP			13							
		PSZ	PP		11	11				99,9			
			P	21	06	58							
			pP		07	08							
			sP			16							
		SOP	PP		10	39				101,6			
			eP	21	07	10							
			PP		11	22							
			sSKS		17	45							
			eS		18	31							
563.	12.	JÓS	P	00	23	59				12,5	36,7N 26,9E H=00 20 59 h=145±10 M=3,9		
			S		26	29							
		PSZ	P	00	23	49				12,3			
			sP		24	22							
			S		25	06							
		SOP	eP	00	24	02				14			
564.	12.	JÓS	eP	02	17	58				61,6	1,4N 67,0E H=02 07 40,9 h=N M=5,0		
			esP		18	16							
		SOP	eP	02	18	09				63,4			
565.	12.	JÓS	P	03	01	10				64,7	28,3N 103,9E H=02 50 26,5 h=N M=5,0		
			sP			35							
		SOP	eP	03	01	25				68,0			
566.	12.	BUD	sP			40				103,2	19,6S 69,0W H=10 05 55,4 h=112 M=5,8		
			ePP	10	23	46							
			S		31	10							
			sP		32	46							



No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques					
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>							
566.	12.		PS	33	20					104,5							
			SPP		40												
		JÓS	P	10	19							48					
		PP		24	20												
		PSZ	eP	10	20							04					
		ePP		23	58												
		SOP	eP	10	19							34					
		ePP		23	38												
		sSKS		30	03												
		SP		32	50												
567.	12.	JÓS	e	10	36	57											
		PSZ	e	10	35	58											
568.	12.	JÓS	P	12	10	35				98,3	2,8N 126,7E H=11 56 55,1 h=N M=5,0						
			pP			38											
			ePP		14	26											
		PSZ	eP	12	10	35						99,5					
		epP		11	02												
		esP			24												
569.	12.	JÓS	Sn	19	51	32				7,3	48,2N 9,05E H=19 48 13 m=3,2						
			S <sup>x</sup>			47											
			Sg		52	14											
	12.	PSZ	eSg	19	52	13						7,0					
			SOP	Pn	19	50								12	7,9		
				eP <sup>x</sup>										28			
			Pg			45,6											
	570.	12.	JÓS	P	20	12						51				98,3	2,8N 126,8E H=19 59 14,7
				sP		13						06					
		PSZ	eP	20	12	51				99,5	h=N M=5,1						
571.	12.	JÓS	P	20	31	03				98,2	2,8N 126,4E H=20 17 23,6						
			pP			15											
		PSZ	P	20	31	02				99,4	h=N M=5,2						
		SOP	eP	20	31	30				101							
572.	13.	JÓS	iP	02	23	36,2	0,9			0,05	90,8	10,1N 124,1E H=02 11 29,7					
			pP		25	45	1,0										
		PSZ	iP	02	23	38,6						92	h=592 M=5,3				
		pP		25	36												
		SOP	eP	02	23	47				93,3							
573.	13.	JÓS	P	05	22	35				75,8	55,9N 158,5W H=05 10 49,8						
			sP			49											
		PSZ	P	05	22	39						76,7	h=41 M=4,9				
			PcP			52											
				sP		23						08					
				SOP	eP	05						22	38				76,3

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
573.	13.		sP			59						
574.	13.	JÓS	ePKP	12	11	52					124,2	7,3S 155,5E
			ePP		14	06						H=11 52 55,9
		PSZ	ePKP	12	11	53						h=33 M=5,6-5,4
			pPKP		12	07						
575.	13.	JÓS	e	12	30	00						
		PSZ	e	12	30	08						
576.	13.	JÓS	PKP <sub>2/A</sub>	12	54	39					148,2	20,4S 178,2W
												H=12 35 56,8
												h=603 M=4,6
577.	13.	JÓS	e	13	40	14						
		PSZ	e	13	40	51						
578.	13.	BUD	iP	17	47	40,2	1,8			-0,1	39,4	36,5N 70,9E
			pP		48	22						H=17 40 28,4
			sP			44						h=208 M=5,5
			PcP		49	32						
			PP			52						
			PPP		50	15						
			SS		56	34						
		JÓS	iP	17	47	31,8					38,4	
			pP		48	14						
			sP			37						
			mPPP		50	06	1,2			0,13		
		PSZ	iP	17	47	35,4					38,8	
			pP		48	18						
			sP			40						
			PcP		49	35						
			PPP		50	06						
		SOP	iP	17	47	53,8	1,6			+0,2		
			pP		48	35						
			sP			39						
579.	13.	BUD	P	19	07	32					91,5	6,7S 102,6E
			pP			46						H=18 54 32,2
			sP			48						h=N M=5,6
			PP		11	04						
			SKS		18	04						
			S			32						
			PPS		20	20						
			SSP		21	08						
		JÓS	iP	19	07	30,3					90	
			pP			38						
			sP			44						
			PP		11	25						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques					
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>							
579.	13.	PSZ	iP	19	07	00,4	1,0			0,03	90,6						
			pP			15											
			PP		11	05											
		SOP	eP	19	07	40											
			sP			49											
			PP		11	30											
			eSKS		18	46											
580.	13.	BUD	eP	19	43	50										91,6	6,5S 102,7E
		JÓS	P	19	43	38,7										89,9	H=19 30 39,9
			mpP			48											h=29 M=5,1
			sP			59											
		PSZ	P	19	43	39										90,5	
			pP			46											
			PP		47	22											
		SOP	esP	19	43	57					92,2						
581.	13.	BUD	P	20	16	12					98,5	2,7N 126,5E					
			sP			30						H=20 02 29,9					
		JÓS	P	20	16	10					98,3	h=N M=5,4					
		JÓS	pP			18											
			sP			22											
			PP		20	12											
		PSZ	P	20	16	09					99,5						
			pP			22											
			sP			35											
			PP		20	16											
582.	14.	JÓS	e	08	31	21											
		PSZ	e	08	31	28											
583.	14.	JÓS	e	12	08	10											
		PSZ	e	12	07	38											
584.	14.	JÓS	P	13	20	52					98,4	2,9N 126,7E					
		PSZ	eP	13	20	51					99,6	H=13 07 15,9					
			sP		21	10						h=42 M=3,2					
585.	14.	JÓS	e	13	49	46											
		PSZ	e	13	50	00											
586.	15.	PSZ	P	04	47	06					53	27,4N 44,4W					
			sP			31						H=04 37 39,4					
		SOP	P	04	40	39,0					50,8	h=N M=4,5-4,3					
			pP			50											
587.	15.	PSZ	P	05	45	28					53	27,4N 44,2W					
			pP			42						H=05 36 12,7					
												h=N M=4,7-4,4					
588.	15.	BUD	eP	10	15	02					53	27,5N 44,3W					
			pP			07						H=10 05 46,7					

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques							
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>									
588.	15.	PSZ	P	10	15	03					52,9	h=N M=4,5							
			esP	10	15	31													
		SOP	eP	10	14	46					50,9								
			ePP			53													
589.	15.	PSZ	P	10	43	15					53	27,4N 44,3W H=10 33 58,9 h=N M=5,0							
			pP			27													
		SOP	P	10	42	57					50,8								
			pP		43	10													
590.	15.	JÓS	esP			16					88,1	34,2S 55,6E H=12 13 08,3 h=N M=6,2							
			P	12	25	57													
			pP		26	06													
		PSZ	sP			30					87,8								
			eP	12	25	52													
			pP		26	03													
591.	15.	SOP	eP	12	25	56					88,7								
			pP		26	07													
			P	13	16	14					77,5								
		JÓS	pP			19													
			sP			27													
			iP	13	16	08,0					1,0		-0,04	78,2					
592.	15.	BUD	PcP			13					0,075	27,4N 44,3W H=13 37 11,1 h=N M=5,0							
			sP			24													
			iP	13	16	10,1							1,0	-0,04	77,7				
		PSZ	PcP			13													
			pP			22													
			sP			31													
593.	15.	SOP	P	13	16	11						27,4N 44,8W H=13 44 10,5 h=N M=4,6							
			mpP			14													
			P	13	46	24							52,9						
		JÓS	pP			31													
			sP			37													
			PcP		47	40													
594.	15.	BUD	eP	13	46	32					54								
			epP			44													
			P	13	46	28					53								
		PSZ	pP			37													
			eP	13	46	11					51								
			pP			18													
595.	15.	SOP	sP			36													
			PcP		47	28													
			eP	13	53	25							52,8						
		JÓS	eP	13	53	32							54						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
594.	15.	BUD	P	14	08	27					52,9	27,3N 44,4W
			pP			33						H=13 59 15,2
			sP			41						h=N M=4,9-4,8
		JÓS	eP	14	08	38					54	
			esP			50						
		PSZ	P	14	08	32					53	
			pP			44						
		SOP	eP	14	08	15					51,8	
			pP			28						
595.	15.	JÓS	e	14	58	50						
		PSZ	e	14	58	40						
596.	15.	SOP	eP	15	01	04					51,4	27,4N 44,3W
												H=14 52 05,2
												h=N M=4,4
597.	15.	BUD	iP	19	11	40,1	2,0			-0,3	76,2	50,0N 15 6,1E
			sP			56						H=18 59 55,9
			PP		14	16						h=56 M=6,1
			PPP		16	11						
			eS		20	12						
			PPS		22	10						
			SSP		27	08						
			eSSS		30	28						
			M		31	23	28,0					
		JÓS	iP	19	11	32,0	1,0			10,5 +0,08	74,3	
			pP			34						
			sP			50						
			PP		14	11						
		PSZ	iP	19	11	35,4					75,5	
			pP			40						
			PcP			47						
			esP		12	05						
			PP		14	11						
			PPP		17	24						
		SOP	iP	19	11	42,1					76,6	
			sP			59						
			PPP		16	40						
598.	15.	BUD	P	19	38	45					53	27,4N 44,4W
			pP			55						H=19 29 32,2
			sP		39	10						h=N M=5,2
			ePcP			22						
		JÓS	eP	19	38	52					54	
			pP		39	00						
			sP			05						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
598.	15.	PSZ	P	19	38	52						
599.	15.	BUD	P	22	30	52					52,9	27,4N 44,3W
			sP		31	08						H=22 21 39,4
		JÓS	P	22	31	00					54	h=N M=3,9-4,8
			pP			11						
		PSZ	eP	22	30	58					53	
		SOP	P	22	30	40,0					51,0	
			pP			50						
600.	16.	JÓS	iP	03	10	10,1	0,9			+0,04	36,8	50,0N 78,5E
			pP			18						H=03 03 00
			PP		11	35						m=5,6
		PSZ	P	03	10	17					38	
			pP			21						
			sP			46						
			PP		11	39						
		SOP	iP	03	10	33,3	0,9			+0,03	39,3	
			sP			56						
601.	16.	JÓS	esPKP	08	16	32					129,7	10,4S 161,1E
			PP		19	09					130,8	H=07 56 49,7
		PSZ	ePKP	08	16	18						h=77 M=5,2
			PP		19	11						
602.	16.	JÓS	e	13	17	39						
		PSZ	i	13	17	39,4						
603.	16.	JÓS	eP	15	10	35					13,5	36,0N 27,2E
			ePPP		11	10						H=15 07 26
		PSZ	P	15	10	40					13	M=5,0-4,0
			sP			46						
604.	16.	JÓS	e	17	25	13						
		PSZ	e	17	25	10						
605.	16.	BUD	P	20	12	04,4					88,7	27,2N 140,1E
			esP		15	14						H=20 00 01,5
			ePP		16	03						h=471 M=5,3
			S		21	50						
			sS		24	34						
		JÓS	iP	20	11	59,3	1,6			-0,3	87,3	
		PSZ	iP	20	12	01,6					88,0	
			pP		13	51						
			PP		16	51						
		SOP	iP	20	12	09,5	1,4			-0,2	89,8	
			pP		14	11						
			sP			29						
			ePPP		19	32						
			SKS		21	55						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
605.	16.		S	22	26							
606.	16.	BUD	PP	23	24	10					91,1	11,2N 86,0W
			eSKS	31	36							H=23 07 46,6
			SP	33	16							h=36 M=5,5-5,6
			M	57	08		21,0			2,38		
		JÓS	epP	23	21	20					92,1	
			ePP	24	43							
		PSZ	eP	23	21	04					91,2	
			pP			20						
			sP			28						
			ePP		25	41						
607.	17.	JÓS	ePKP	04	10	43					130,5	10,8S 161,9E
			PP		13	02						H=03 51 29,6
		PSZ	PKP	04	10	40					131,2	h=58 M=5,4
			pPKP			45						
			PP		13	10						
		SOP	pPKP/A	04	10	57					133,1	
608.	17.	JÓS	PKP/F	09	46	47					146,5	17,0S 172,6W
			PKP <sub>2</sub> /A			50						H=09 27 13,4
			pPKP/F			55						h=N M=4,8
		PSZ	PKP/F	09	47	00					148,1	
			PKP <sub>2</sub> /A			08						
		SOP	ePKP <sub>2</sub> /A	09	46	59					148,5	
			pPKP/A		47	11						
609.	17.	JÓS	e	12	46	26						
		PSZ	e	12	46	40						
610.	17.	JÓS	e	12	59	22						
		PSZ	e	12	59	30						
611.	17.	BUD	P	13	52	26					39,4	36,5N 70,9E
			sP		53	34						H=13 45 13,8
			PcP		54	38						h=208 M=5,3
			PPP		55	08						
		JÓS	iP	13	52	17,3	0,6			+0,02	38,4	
			pP		53	00						
			sP			40						
			PcP		54	25						
			S		57	50						
		PSZ	iP	13	52	20,6	0,9			-0,03	38,8	
			pP		53	14						
			PP		54	56						
			PPP		55	01						
			S		57	52						
		SOP	iP	13	52	38,2	0,8			+0,05	41,1	

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
611.	17.		sP			55						
			PP			54 30						
			PP			55 16						
612.	17.	JÓS	iP	14	33	16,3	1,2			-0,03	27,7	64,8N 22,0W
			pP			19						H=14 27 26
			sP			23						M=5,5-4,4
			ePP			35						
			PPP			34 33						
		PSZ	iP	14	33	19,6	1,3			-0,01	28	
			pP			30						
			PP			50						
		SOP	iP	14	33	07,4	1,4			-0,05	27,1	
			pP			15						
			esS			38 03						
613.	17.	JÓS	e	15	03	03						
		PSZ	e	15	03	12						
614.	17.	BUD	P	15	35	46					101,5	11,2S 75,1W
			ePKP			39 50						H=15 22 07,4
			SKS			46 16						h=111 M=6,0
			sSKS/C			47 12						
			sSKS/E			50 08						
		JÓS	P	15	35	50					103	
			PP			39 24						
		PSZ	P	15	35	50					102,4	
			PP			39 56						
		SOP	P	15	35	38					99,7	
			ipP			36 07,0	1,1			0,2		
			sP			18						
			ePP			39 37						
			SKS			46 06						
615.	17.	BUD	P	17	24	14					82,9	25,1N 125,6E
			sP			32						H=17 11 50,8
			S			34 10						h=18 M=5,6-5,8
		M		18	07	22	17,2	5,2			80,3	
		JÓS	P	17	24	04,3						
			pP			10						
			sP			24						
		PSZ	P	17	24	09					81,6	
			pP			11						
			sP			20						
		SOP	eP	17	24	19					83,6	
			pP			20						
			sP			28						



No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
615.	17.		esS		34	46						
616.	17.	JÓŠ	eP	19	52	19					29,5	31,3N 51,3E
			sP			39						H=19 46 18
			PP		53	13						
			PPP			30						
		PSZ	P	19	52	20					29,1	
			pP			29						
			sP			38						
			PP			57						
		SOP	P	19	52	37					31	
			pP			47						
			sP			56						
617.	17.	BUD	P	21	08	14					93,2	6,5S 106,8E
			pP			30						H=20 55 11,2
			sP		09	02						h=131 M=6,0
			ePP		11	30						
			PPP		14	30						
			eSKS		17	52						
			S		18	36						
			sS		19	42						
			PS		20	28						
			SP		21	18						
			SS		25	36						
		JÓŠ	iP	21	08	06,3	1,4			+0,1	92,3	
			pP			41						
			esP		09	12						
			eSKS		17	43						
			PS		20	12						
			SP			26						
		PSZ	iP	21	08	10,3	1,4			+0,1	92,7	
			pP			42						
			sP		09	16						
			PP		12	23						
			PPP		14	27						
			S		19	00						
			sS		20	21						
		SOP	iP	21	08	19,7					94,9	
			pP			51						
			sP		09	24						
			PP		12	13						
		SOP	SKS		18	41						
			sS		20	37						
618.	17.	JÓŠ	P	23	25	43					152,2	26,1S 179,5E

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
618.	17.		PKP <sub>2</sub> /A	26	05							H=23 06 44,1
			pPKP/A	28	16							h=494 M=5,3
		PSZ	iPKP/F	23	25	47,3					153,0	
			PKP <sub>2</sub> /A	26	00							
619.	18.	PSZ	iP	02	43	17,3	1,0			+0,01	45,2	26,9N 71,7E H=02 34 55,3 h=0 M=5,0
620.	18.	JÓS	e	03	35	37						
		PSZ	e	03	35	30						
		SOP	e	03	36	05						
621.	18.	JÓS	iP	23	45	41,7					27,7	64,8N 21,7W H=23 39 52 M=4,3
			epP			45						
			ePP			46						
		PSZ	iP	23	45	41,7	1,0			-0,02	28	
			pP			46						
			sP			59						
622.	19.	JÓS	PKP/F	01	54	54					144,6	14,9S 173,5W H=01 35 18,0 h=N M=4,8
			pPKP/F			58						
			pPKP/A			55						
		PSZ	ePKP/F	01	54	53					145,3	
			pPKP/F			58						
			pPKP/A	01	54	57						
		SOP	PKP <sub>2</sub> /A	01	54	57					146,3	
			pPKP/A			55						
623.	19.	SOP	eP <sup>x</sup>	13	21	29					4,4	45,5N 11,1E H=13 20 10
624.	19.	JÓS	e	15	00	59						
		SOP	e	14	59	38						
625.	19.	BUD	P	22	04	15					13,3	35,4N 26,4E H=22 01 11 h=90±10 M=4,2-5,0
			sP			44						
			PP			54						
			PPP			05						
			S			06						
			SS			07						
			PcP			09						
		PSZ	P	22	04	16					14,0	
			PP			35						
			sP			40						
			S			06						
		SOP	iP	22	04	27,8	0,9			-0,05	14,6	
			PP			43						
			sP			57						
			eS			07						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
626.	20.	PSZ	P	00	26	01					75,2	51,4N 159,7E
		pP			13						H=00 14 19,7	
		SOP	P	00	26	08					76,4	h=N M=4,6
		pP			21							
627.	20.	PSZ	iP	10	50	01,1					43,2	13,4N 50,2E
		pP			15						H=10 42 05,9	
		sP			20						h=N M=5,1	
		SOP	P	10	50	15					44	
			epP			31						
		BUD	PKP <sub>i</sub> /F	05	06	29,5					149,4	21,2S 178,7W
			PKP <sub>2</sub> /A			39						H=04 47 40,7
		JÓS	iPKP <sub>i</sub> /F	05	06	35,5					148,3	h=571 M=5,2
			mPKP <sub>2</sub> /A			41						
			pPKP <sub>i</sub> /F			08 43						
		PSZ	iP	05	06	25,5	1,0			-0,04	150,1	
			PKP <sub>2</sub> /A			37						
		SOP	iPKP <sub>i</sub> /F	05	06	30,0	0,9				151,2	
			iPKP <sub>2</sub> /A			41						
629.	21.	BUD	S <sup>x</sup>	07	46	25			0,05	7,6	47,36N 7,49E	
			Sg			47					H=07 42 37	
		JÓS	p <sup>x</sup>	07	45	15				8,8	h=25 M=4,3-3,8	
			S <sup>x</sup>			46 53						
		PSZ	ePn	07	44	47				8,3		
			Pg			45 36						
			Sn			47 20						
		SOP	eP <sup>x</sup>	07	44	19				6		
			Pg			32						
			S <sup>x</sup>			45 35						
			Sg			50						
630.	21.	BUD	e	13	09	16						
		JÓS	e	13	09	07						
		PSZ	e	13	08	57						
631.	22.	JÓS	ePKP <sub>i</sub> /F	09	33	35					146,4	17,4S 175,2W
			epPKP <sub>i</sub> /A			41						h=21 M=4,7
632.	22.	JÓS	e	09	41	49						H=09 13 53,0
		PSZ	e	09	41	58						
633.	22.	JÓS	PKP <sub>i</sub> /F	15	07	38					145,7	22,6S 172,3E
			PKP <sub>2</sub> /A			47						H=14 48 06,7
			pPKP <sub>i</sub> /A			08 06						h=71 M=5,2
			sPKP <sub>i</sub> /F			17						
634.	22.	PSZ	e	18	49	20						
		SOP	e	18	49	21						
635.	23.	BUD	P	11	17	35					52,8	27,3N 44,4W



No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
644.	24.	BUD	e	12	24	30						
		JÓŠ	e	12	27	42						
		PSZ	e	12	27	42						
645.	24.	BUD	P	20	38	13					71,8	53,1N 159,8E
			pP			19						H=20 26 34,9
		JÓŠ	P	20	38	03					73	h=N M=5,0
			pP			16						
646.	25.	BUD	e	11	13	40						
		PSZ	e	11	13	41						
647.	25.	JÓŠ	e	16	53	21						
		PSZ	e	16	53	25						
648.	25.	JÓŠ	P	20	19	33					29,5	71,0N 21,5W
			ePP		20	19						H=20 13 31
		PSZ	P	20	19	36					30	
649.	26.	BUD	PKP	01	51	38					140,8	17,7S 167,8E
			pPKP			48						H=01 32 11,2
			pPKP/A		52	10						h=13 M=5,8-6,0
			PP		54	46						
			ePPP		57	24						
			SPP	02	07	26						
		JÓŠ	PKP/F	01	51	36					139,4	
			pPKP			42						
			PP		54	36						
			sSKS		57	07						
			S	02	03	34						
		PSZ	iPKP/F	01	51	42,2	0,7			+0,01	140,1	
			pPKP/A			46						
			PP		54	40						
			PPP		58	26						
			S	02	03	32						
		SOP	PKP/F	01	51	40					141,9	
			pPKP/A			56						
			PP		54	38						
650.	26.	PSZ	ePKP	02	34	56					140,0	17,8S 167,5E
												H=02 15 26,4
												h=31 M=5,2
651.	26.	BUD	PKP/F	06	06	24					151,5	20,8S 178,5W
			PKP <sub>2</sub> /A			34						H=05 47 36,9
			pPKP/A		08	43						h=565 M=5,7
		JÓŠ	iPKP/F	06	06	21,3	1,1			-0,1	151,0	
			PKP <sub>2</sub> /A			41						
			pPKP/A		08	36						
		PSZ	ePKP/F	06	06	19					151,4	

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
651.	26.		mPKP <sub>2/A</sub>			29	1,2			0,2		
			pPKP/A			08 44						
			sPKP/A			09 56						
652.	26.	BUD	eP	13	09	20					10,5	37,1N 21,3E
			sS		12	06						H=13 06 49
			SSS			14						M=4,2-5,3
			PcP		15	16						
		JÓS	eP	13	09	30					11,9	
			sP			43						
			PP			58						
			PPP		10	05						
		PSZ	P	13	09	21					11	
			sP			41						
			S		11	31						
653.	27.	BUD	P	04	53	06					75,7	50,8N 157,3E
			PcP			18						H=04 41 23,6
			pP			19						h=47 M=5,5-5,6
			esP			32						
			PP		55	44						
			S	05	02	44						
			eSSP		09	08						
			SSS		12	18						
			M		27	16	25,0			12,8		
		JÓS	P	04	53	00					74,4	
			pP			07						
			sP			20						
			ePP		56	17						
		PSZ	iP	04	53	00,2					75,1	
			PcP			10						
			sP			18						
			PP		56	17						
		SOP	P	04	53	08,7					76,2	
			pP			15						
			sP			44						
			ePP		55	46						
			eS	05	02	50						
654.	27.	JÓS	P	05	14	31					95,3	17,3N 98,9W
			pP			46						H=05 01 11,3
		SOP	eP	05	14	23					93,4	h=50 M=5,3
			ePP		18	07						
655.	27.	BUD	ePP	10	54	05					93,2	8,5N 123,2E
			PPP			09						H=10 37 05,8
		JÓS	P	10	50	13					92,0	h=35 M=5,2

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
655.	27.	PSZ	sP			39						
			PP		53	54						
			eP	10	50	14					92,6	
			pP			21						
			PP		53	51						
656.	27.	BUD	Pn	11	23	57					1,9	47,8N 16,2E
			Sg		24	26						H=11 23 21
		JÓŠ	ePn	11	24	14					3,0	
			Sn			43						
			S <sup>x</sup>			51						
		PSZ	Sg		25	00						
			Pn	11	24	10					2,5	
			Pg			14						
			Sn			32						
		SOP	iPg	11	23	25,7					0,3	
			iS <sup>x</sup>			30						
657.	27.	JÓŠ	P	12	28	53					63,3	15,7N 46,7W
			pP		29	04						H=12 18 24,5
		PSZ	eP	12	28	49					62,8	h=N M=4,9
			pP			52						
		SOP	P	12	28	34					60,6	
			esP			50						
658.	27.	BUD	P	14	13	12					71,9	60,3N 146,0W
			pP			21						H=14 01 43,5
		JÓŠ	iP	13	13	00,3	1,0			-0,03	71,0	h=21 M=5,5-5,7
			pP			05						
			PcP			23						
		PSZ	iP	14	13	05,7	0,7			-0,03	71,5	
			pP			09						
			PcP			42						
		SOP	P	14	13	03					71,4	
			i	20	53	20,5	1,0			+0,04		
659.	27.	PSZ	e	20	53	30						
660.	28.	BUD	PKP <sub>2/A</sub>	03	15	34					158,3	31,8S 179,4E
		JÓŠ	iPKP <sub>2/A</sub>	03	15	27,5				+0,11	157,3	H=02 55 50,9
		PSZ	iPKP <sub>2/A</sub>	03	15	30,2	1,0			-0,02	157,6	h=450 M=5,0
		SOP	PKP <sub>/F</sub>	03	14	56					159,4	
			iPKP <sub>2/A</sub>		15	40,5	0,3			+0,02		
661.	28.	SOP	PKP <sub>/F</sub>	12	18	51					146,5	15,3S 174,2W
			sPKP <sub>/A</sub>		20	21						H=11 59 58,4 h=156 M=4,3
662.	28.	JÓŠ	e	12	09	30						
		PSZ	e	12	09	43						

MAGYAR  
TUDOMÁNYOS AKADÉMIA  
KÖNYVTÁRA

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
663.	28.	BUD	e	12	17	25	1,0					
		JÓS	i	12	17	32,5				-0,02		
		PSZ	e	12	17	20						
664.	28.	JÓS	eP	23	27	40					54,2	6,3N 60,6E
			sP		28	03						H=23 18 24,1
												h=N M=4,8
665.	29.	JÓS	eP	04	26	32					54,0	6,3N 60,6E
			pP			42						H=04 17 08,9
			PcP		27	35						h=N M=5,1
			PP		28	40						
		PSZ	P	04	26	31					54,0	
			pP			37						
			sP			57						
		SOP	eP	04	26	44,5					55,7	
			pP			57						
666.	29.	PSZ	P	08	23	34					88,2	4,1S 102,7E
			pP			37						H=08 10 55,3
												h=129 M=4,9
667.	29.	JÓS	e	12	12	06						
		PSZ	e	12	11	48						
668.	30.	BUD	eP	01	17	03					77,3	48,0N 154,5E
		SOP	P	01	17	06					77,9	H=01 05 09
			pP			09						h=N M=4,6
669.	30.	JÓS	PKP/F	12	51	55					148,4	59,1S 148,8E
			PKP <sub>2</sub> /A		52	04						H=12 32 02,5
			pPKP/A			11						h=N M=5,0
670.	30.	JÓS	e	14	52	55						
		PSZ	e	14	53	11						
671.	30.	BUD	eS <sup>x</sup>	15	44	14					9,2	39,3N 24,9E
			Sg		45	06						H=15 39 40,7
												h=38 M=4,2
	30.	JÓS	Pn	15	41	58					9,7	
			p <sup>x</sup>		42	03						
			eSn		45	32						
		PSZ	Pn	15	41	51					9,3	
			p <sup>x</sup>		42	19						
			Pg			46						
			Sg		44	53						
672.	31.	JÓS	iP	03	25	10,0					78,2	53,6N 163,8W
			pP			15						H=03 13 10,7
			PcP			21						h=N M=4,8-4,6
			sP			39						
		PSZ	iP	03	25	13,8					78,8	



No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
672.	31.		PcP			19						
			sP			31						
		SOP	eP	03	25	15					79,1	
			pP			24						
673.	31.	BUD	P	03	34	24					37,6	50,0N 79,3E
			epP			28						H=03 27 00
			sP			40						h=N M=4,5-5,4
			PP		35	46						
			ePPP		36	11						
			ScS		44	30						
		JÓS	iP	03	34	15,0	1,0			+0,2	37,7	
			pP			22						
			sP			29						
			PP		35	55						
			PPP		36	09						
			PcP			28						
		PSZ	iP	03	34	20,0	0,9			-0,1	38,3	
			pP			31						
		PSZ	PP		35	42						
			PcP		36	36						
			SSS		43	55						
			ScS		44	25						
		SOP	iP	03	34	37,0	1,1			+0,2	40,0	
			pP			48						
			ePP		36	07						
			SS		43	40						
674.	31.	JÓS	PKP/ <sub>F</sub>	08	00	00					146,7	17,0S 173,1W
			pPKP/ <sub>F</sub>			17						H=07 40 17,6
			pPKP/ <sub>A</sub>			34						h=N M=4,1
		PSZ	PKP/ <sub>F</sub>	08	00	04					147,4	
			PKP/ <sub>2/A</sub>			10						
			pPKP/ <sub>A</sub>		03	13						
675.	31.	BUD	PKP/ <sub>F</sub>	08	03	14					144,6	14,7S 177,3W
		SOP	ePKP/ <sub>F</sub>	08	03	20					145,2	H=07 43 38,6
												h=N M=5,4-5,0
676.	31.	JÓS	PKP/ <sub>F</sub>	09	02	53					143,2	14,7S 177,3W
			pPKP/ <sub>F</sub>		03	06						H=07 43 38,6
		PSZ	ePKP/ <sub>F</sub>	09	02	51					143,9	h=N M=5,0-5,4
			epPKP/ <sub>F</sub>		03	05						
677.	31.	BUD	P	09	22	16					74,5	53,0N 160,1E
			pP			21						H=09 10 37,6
			sP			32						h=N M=5,1-4,4
		JÓS	iP	09	22	09,0					73,2	

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
677.	31.		pP			13						
			sP			22						
	31.	PSZ	iP	09	22	12,8	0,9			+0,02	73,9	
			pP			16						
			PcP			27						
		SOP	iP	09	22	18,1	1,1			+0,05	75,0	
			pP			29						
678.	31.	BUD	ePPP	14	23	40					92,5	27,2N 111,2W
			S		28	50						H=14 04 59,9
			PPS		35	16						h=N M=5,3-6,3
			SSP			40						
			M		56	54	20,8			19,06		
		JÓS	P	14	18	16					93,2	
			pP			24						
			sP			40						
			PP		21	57						
		PSZ	P	14	18	19					93,3	
			pP			26						
			PP		21	55						
	Juin											
679.	1.	BUD	e	11	05	04						
		JÓS	e	11	05	15						
		SOP	e	11	04	27						
680.	1.	BUD	e	20	29	07					33,3	55,3N 36,0W
												H=20 22 15
681.	1.	JÓS	Pn	05	27	19					6,9	42,25N 16,25E
			Pg			49						H=05 25 34
			eSn		28	29						M=4,4
		PSZ	Pn	05	27	06					6,3	
			p <sup>x</sup>			13						
			Pg			38						
			Sn		28	22						
			Sg			54						
		SOP	Pn	05	26	56,9					5,4	
			ePg			17						
			Sn			58						
			S <sup>x</sup>		28	13						
682.	2.	BUD	PKP <sub>F</sub>	12	37	10					147,6	16,6S 173,0W
			PKP <sub>2/A</sub>			15						H=12 17 22,9
			pPKP <sub>A</sub>			28						h=7 M=5,1-5,3
		JÓS	PKP <sub>F</sub>	12	37	05					146,3	
			pPKP <sub>F</sub>			12						
			pPKP <sub>A</sub>			19						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
682.	2.	PSZ	iPKP/F	12	37	08,4	1,0			+0,06	147,0	
			PKP <sub>2</sub> /A			16						
		SOP	epPKP/A			44						
			pPKP/F	12	37	10,0	1,1			+0,04	148,1	
683.	2.	PSZ	pPKP/A			18						
			ePKP/F	13	20	16					151,0	61,2S 154,2E H=13 00 23,4 h=N M=5,3
			eP	16	13	28					98,2	2,7N 125,3E H=15 59 51,4 h=N M=5,4-5,5
			sP			52						
684.	2.	PSZ	ePP		16	32						
		JÓS	ePKP/F	22	47	01					149,8	22,9S 179,8W
			PKP/F	22	47	03					152,0	H=22 28 11,5 h=577 M=4,8
		SOP	PKP <sub>2</sub> /A			16						
685.	2.	JÓS	eP	23	16	49					91,0	5,3N 76,9W H=23 03 46,2
			sP		17	11						
		SOP	P	23	16	34					88,4	h=64 M=5,2
			PKP/F	06	34	19					146,4	15,4S 173,3W H=06 14 38,5
686.	3.	BUD	pPKP/A			38						
			JÓS	iPKP/F	06	34	14,6	0,9		-0,05	145,1	h=N M=5,0-5,4
			pPKP/F			20						
			pPKP/A			29						
		PSZ	iPKP/F	06	34	17,6	2,0			-0,2	145,8	
			pPKP/A			36						
		SOP	PKP <sub>2</sub> /A	06	34	17					146,8	
			pPKP/A			30						
		BUD	P	11	52	58					39,5	36,9N 71,4E H=11 45 36,2 h=100 M=5,3
			pP		53	20						
			sP			30						
			ePP		54	28						
			PcP			56						
			PPP		55	06						
		JÓS	iP	11	52	48,6					38,5	
			pP			56						
			PP		54	37						
			PPP		55	16						
687.	3.	BUD	SSS	12	02	22						
			PSZ	iP	11	52	54,6				38,9	
			pP		53	19						
			sP			33						
		PSZ	PP		54	49						
			PPP		55	17						
		JÓS	iPKP/F	12	37	08,4	1,0			+0,06	147,0	
			PKP <sub>2</sub> /A			16						
			epPKP/A			44						
			pPKP/F	12	37	10,0	1,1			+0,04	148,1	
			pPKP/A			18						
			ePKP/F	13	20	16					151,0	61,2S 154,2E H=13 00 23,4 h=N M=5,3
			eP	16	13	28					98,2	2,7N 125,3E H=15 59 51,4 h=N M=5,4-5,5
			sP			52						
			ePP		16	32						
			ePKP/F	22	47	01					149,8	22,9S 179,8W
			PKP/F	22	47	03					152,0	H=22 28 11,5 h=577 M=4,8
			PKP <sub>2</sub> /A			16						
688.	3.	BUD	eP	23	16	49					91,0	5,3N 76,9W H=23 03 46,2
			sP		17	11						
		SOP	P	23	16	34					88,4	h=64 M=5,2
			PKP/F	06	34	19					146,4	15,4S 173,3W H=06 14 38,5
		JÓS	pPKP/A			38						
			iPKP/F	06	34	14,6	0,9			-0,05	145,1	h=N M=5,0-5,4
			pPKP/F			20						
			pPKP/A			29						
		PSZ	iPKP/F	06	34	17,6	2,0			-0,2	145,8	
			pPKP/A			36						
		SOP	PKP <sub>2</sub> /A	06	34	17					146,8	
			pPKP/A			30						
		BUD	P	11	52	58					39,5	36,9N 71,4E H=11 45 36,2 h=100 M=5,3
			pP		53	20						
			sP			30						
			ePP		54	28						
			PcP			56						
			PPP		55	06						
		JÓS	iP	11	52	48,6					38,5	
			pP			56						
			PP		54	37						
			PPP		55	16						
689.	3.	BUD	SSS	12	02	22						
			PSZ	iP	11	52	54,6				38,9	
			pP		53	19						
			sP			33						
		PSZ	PP		54	49						
			PPP		55	17						
		JÓS	iPKP/F	12	37	08,4	1,0			+0,06	147,0	
			PKP <sub>2</sub> /A			16						
			epPKP/A			44						
			pPKP/F	12	37	10,0	1,1			+0,04	148,1	
			pPKP/A			18						
			ePKP/F	13	20	16					151,0	61,2S 154,2E H=13 00 23,4 h=N M=5,3
			eP	16	13	28					98,2	2,7N 125,3E H=15 59 51,4 h=N M=5,4-5,5
			sP			52						
			ePP		16	32						
			ePKP/F	22	47	01					149,8	22,9S 179,8W
			PKP/F	22	47	03					152,0	H=22 28 11,5 h=577 M=4,8
			PKP <sub>2</sub> /A			16						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
688.	3.	SOP	iP	11	53	11,8	1,4			-0,06	41,2	
			pP			36						
			PP		55	01						
			PcP			06						
			PPP			34						
			eSS	12	02	30						
689.	3.	JÓS	P	23	42	39					37,3	39,1N 71,4E
			pP			49						H=23 35 25,8
			PP		43	59						h=60
		PSZ	P	23	42	41					37,8	
			pP			53						
			PP		43	54						
690.	4.	BUD	PKP/F	04	33	25					146,3	15,8S 175,1W
			PKP <sub>2</sub> /A			30						H=04 14 15,9
			pPKP/F		34	31						h=276 M=6,0
			pPKP/A			39						
			sPKP/A		35	08						
			PP		37	42						
			SKS/F		39	40						
			ePPP		47	48						
			PPS		50	46						
		JÓS	iPKP/F	04	33	23,6					145,0	
			PKP <sub>2</sub> /A			34						
			pPKP/A			40						
		PSZ	iPKP/F	04	33	22,9					145,7	
			PKP <sub>2</sub> /A			37						
			pPKP/F		34	32						
			pPKP/A			39						
			PP		38	10						
			SKS/F		40	10						
		SOP	iPKP/F	04	33	24,3	1,5			0,02	146,8	
			iPKP <sub>2</sub> /A			27						
			pPKP/A			40	1,6			0,52		
			sPKP		35	12						
			PP		37	00						
691.	4.	PSZ	ePKP/F	05	05	26					151,2	60,5S 154,4E
			pPKP/F			35						H=04 45 29,9
		SOP	ePKP <sub>2</sub> /A	05	05	37					152,7	h=N M=5,4
			pPKP/A			45						
692.	4.	BUD	Sg	14	23	56					8,6	38,9N 17,8E
		JÓS	ePn	12	21	12					10,0	H=14 19 08
			P <sup>x</sup>			43						M=3,6-4,0
			Pg		22	04						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
692.	4.	PSZ	S <sup>x</sup>	23	30							
			P <sub>n</sub>	14	21	20					9,1	
			p <sup>x</sup>			44						
693.	4.	SOP	eP <sub>n</sub>	14	21	22					8,8	
			S <sup>x</sup>	23	40							
			P	15	24	34					63,0	10,8N 42,6W
		JÓŠ	epP			42						H=15 14 03,4
			P	15	24	16					64,3	h=N M=5,5
			pP			19						
			sP			25						
			PcP		25	17						
		PSZ	P	15	24	34					63,7	
			sP			49						
			PcP		25	13						
		SOP	eP	15	24	17					61,5	
			pP			26						
			PcP		25	01						
694.	4.	JÓŠ	e	19	36	18						
		PSZ	e	19	36	45						
695.	5.	JÓŠ	P	00	12	08					61,6	29,4N 99,5E
			pP			18						H=00 02 10,8
			sP			26						h=N M=5,1
			ePcP		13	18						
		PSZ	P	00	12	33					62,1	
			sP			44						
		SOP	ePcP		13	36						
			eP	00	12	44					64,4	
			sP		13	03						
			e	11	12	55						
			e	11	22	06						
			e	11	12	55						
697.	5.	JÓŠ	PKP <sub>F</sub>	12	04	19					153,5	54,5S 158,6E
			pPKP <sub>F</sub>			29						H=11 44 21,1
			PKP <sub>2/A</sub>			40						h=N M=5,5
698.	5.	JÓŠ	eP	12	40	59					65,3	28,2N 104,0E
			esP		41	07						H=12 30 20,2
699.	5.	JÓŠ	iPKP <sub>F</sub>	22	20	23,7					144,6	15,0S 173,8W
			PKP <sub>2/A</sub>			28						H=22 00 49,2
			pPKP <sub>A</sub>			37						h=N M=5,0
			PKP <sub>F</sub>	22	20	27					145,3	
		PSZ	pPKP <sub>A</sub>			40						
			PKP <sub>2/A</sub>	22	20	29					146,3	
			pPKP <sub>A</sub>			41						
			pPKP <sub>A</sub>			41						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
700.	6.	BUD	e	08	22	49						
		PSZ	e	08	18	20						
701.	6.	JÓS	e	09	48	51						
		PSZ	e	09	48	48						
702.	6.	BUD	P	09	58	53					93,9	15,1N 94,2W H=09 45 27,6 h=N M=4,2
			pP		59	05						
			sP			09						
703.	6.	JÓS	e	11	47	10						
		PSZ	e	11	47	10						
704.	6.	JÓS	iP	17	13	35,7					77,2	45,0N 150,8E H=17 01 41,9 h=N M=4,9
			sP			48						
		PSZ	P	17	13	40					77,9	
			pP			43						
			sP			52						
		SOP	P	17	13	47					79,3	
			pP			54						
			sP		14	01						
705.	6.	JÓS	iPKP <sub>F</sub>	17	29	45,7					145,7	17,8S 178,6W H=17 11 09,0 h=572 M=4,9
			PKP <sub>2/A</sub>			55						
		PSZ	PKP <sub>F</sub>	17	29	48					145,4	
			PKP <sub>2/A</sub>			54						
		SOP	iPKP <sub>F</sub>	17	29	50,0	1,4			-0,04	147,8	
706.	6.	BUD	PKP	18	34	32					118,2	2,9S 149,1E H=18 15 33,4 h=37 M=5,3-5,7
			PP		35	46						
			PPP		38	19						
			eS		42	28						
			sP		45	36						
			PPS		46	54						
			SSP		52	18						
			eSSS		57	08						
		JÓS	ePKP	18	34	59					116,8	
			epPKP		35	33						
		PSZ	ePKP	18	34	42					117,5	
			ePP		36	07						
707.	6.	JÓS	iP	18	47	06,7	1,0			+0,02	59,0	4,2N 66,5E H=18 37 07,7 h=N M=5,4-5,5
			epP			12						
			sP			30						
		PSZ	iP	18	47	05,4					59,0	
			epP			09						
		SOP	iP	18	47	17,6	1,0			-0,03	60,8	
708.	6.	BUD	P	19	10	40					39,3	36,4N 70,7E H=19 03 26 h=214 M=5,3
			PP		12	13						
			PcP			36						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques				
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>						
708.	6.	JÓŠ	PPP		13	22	0,6			+0,04	38,3					
			S		16	20										
			iP	19	10	28,7										
		PcP		12	37											
		PPP		13	18											
		PSZ	iP	19	10	30,4							38,7			
	sP			11	42											
	PcP			12	20											
	6.	SOP	iP	19	10	18,7		41,0								
			pP		11	35										
			sP		12	03										
			PcP			40										
PP				13	10											
709.	6.	JÓŠ	iPKP/ <sub>F</sub>	20	20	21,0			+0,07	144,8	15,2S 173,5W H=20 00 45,0 h=N M=5,2-5,2					
			pPKP/ <sub>F</sub>			24										
			pPKP/ <sub>A</sub>			34										
		PSZ	iPKP/ <sub>F</sub>	20	20	22,4						145,5				
			pPKP/ <sub>F</sub>			36										
			epPKP/ <sub>A</sub>			50										
	SOP	PKP <sub>2/A</sub>	20	20	24,0	146,0										
		epPKP/ <sub>A</sub>			46											
	710.	7.	JÓŠ	e	00			41	18							
			PSZ	e	00			41	27							
			SOP	e	00			41	16							
711.	7.	JÓŠ	eP	03	07	59					18,1	42,3N 45,2E H=03 03 46,6 h=N M=4,1				
		PSZ	P	03	08	00							18,5			
			sP			10										
712.	7.	SOP	eP	03	08	27							20,7	20,5N 121,5E H=04 07 28,1 h=40 M=4,7		
		JÓŠ	P	04	19	52										81,9
			pP			58										
			esP		20	07										
		PSZ	eP	04	19	48										82,5
			epP			55										
SOP	eP		04	20	00	84,6										
713.	7.	BUD	PKP/ <sub>F</sub>	07	07				22					145,9	15,4S 175,3W H=06 47 36,3 h=N M=5,2-6,0	
			ePKP/ <sub>A</sub>						38							
			ePP		10	36										
		JÓŠ	PKP/ <sub>F</sub>	07	07	11	144,5									
			pPKP/ <sub>F</sub>			21										
			epPKP/ <sub>A</sub>			31										
		PSZ	PKP/ <sub>F</sub>	07	07	12	145,2									
			pPKP/ <sub>F</sub>			23										
			pPKP/ <sub>A</sub>			28										

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
713.	7.	SOP	PKP <sub>2/A</sub> epPKP/A PP	07	07	18 39 11 30					146,3	
714.	7.	BUD	e	09	09	13						
		JÓŠ	e	09	09	27						
		PSZ	e	09	09	15						
715.	7.	JÓŠ	e	09	33	23						
		PSZ	e	09	33	28						
716.	7.	BUD	e	12	29	12						
		PSZ	e	12	29	16						
717.	7.	BUD	Pg p <sup>x</sup> Sn S <sup>x</sup> eSg	14	49	08 14 50 13 38 51 26					8,6	39,0N 20,5E H=14 46 28 M=4,0-4,2
		JÓŠ	Pn p <sup>x</sup> Pg S <sup>x</sup>	14	48	51 27 39 52 12					9,7	
		PSZ	Pn p <sup>x</sup> Pg Sg	14	48	44 03 46 51 30					9,0	
		SOP	eP <sup>x</sup>	14	48	54					8,8	
718.	7.	JÓŠ	iP sP	18	02	21,0 40	1,0			+0,02	80,5	50,9N 170,6W H=17 50 08,8
		PSZ	P sP	18	02	23 41					81,2	h=N M=5,0
719.	7.	JÓŠ	ePKP/F PKP <sub>2/A</sub>	22	47	56 01					152	24,3S 177,5W H=22 28 26,1
		PSZ	iPKP/F	22	48	03,0	1,6			+0,02	152,9	h=280 M=4,6
		SOP	iPKP <sub>2/A</sub>	22	48	10,9					154,1	
720.	7.	BUD	P ePP eSKS sS SSP SSS	23	02	08 05 05 11 34 14 28 15 57 22 08					93,6	5,7N 82,6W H=22 48 48,5 h=N M=5,4-5,9
		JÓŠ	P pP sP PP	23	02	12 17 35 05 59					94,4	
		PSZ	P	23	02	14					94,1	



No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
720.	7.		pP			24						
			sP			31						
	7.	SOP	eP	23	02	00					92,0	
			pP			12						
			ePP		06	00						
			eSKS		12	18						
			esS		13	00						
721.	8.	JÓS	esP	10	49	58					91,1	6,0S 105,5E
		PSZ	eP	10	49	00					91,5	H=10 35 58,5 h=59 M=5,0
722.	8.	BUD	e	11	52	46						
		JÓS	e	11	52	53						
		PSZ	e	11	52	40						
		SOP	e	11	53	16						
723.	8.	PSZ	P	12	31	29					83,6	33,4N 141,3E H=12 19 02,9 h=35 M=4,4
			pP			33						
			esP			45						
724.	8.	JÓS	epPKP/F	12	57	15					151,0	24,5S 179,5W H=12 36 15,2 h=518 M=5,1
725.	8.	BUD	PKP/F	17	34	18					125,2	7,2S 155,1E H=17 15 25,1 h=33 M=5,1-5,3
			ePP		36	52						
			PPP		39	18						
		JÓS	ePKP	17	34	35					123,8	
			PP		36	32						
		PSZ	ePKP	17	34	26					124,5	
			pPKP			49						
		SOP	ePKP <sub>2/A</sub>	17	34	30					126,4	
			epPKP/A	17	34	52						
			ePP		36	28						
726.	8.	SOP	P	20	49	50					79,2	41,7N 143,1E H=20 37 47,1 h=46 M=4,8
			esP		50	12						
727.	8.	SOP	ePKP	22	15	16					131,4	9,5S 160,7E H=21 56 05,2 h=34 M=5,4
			pPKP			34						
			PP		17	40						
728.	9.	BUD	PKP/F	03	21	16					147,6	16,5S 172,7W H=03 01 33,4 h=N M=5,1
			PKP <sub>2/A</sub>			20						
			pPKP/F			29						
			pPKP/A			46						
		JÓS	iPKP/F	03	21	14,1	2,0			-0,2	146,3	
			mpPKP/A			31	1,7			0,03		
		SOP	PKP <sub>2/A</sub>	03	21	17,9	1,4			-0,03	148,0	

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
728.	9.		pPKP <sub>2/A</sub>			32						
			pPKP/F			51						
			PP		24	50						
729.	9.	SOP	eP	10	55	00					99,3	5,8S 80,9W
			ePP		59	09						H=10 41 22,1
												h=52 M=5,1
730.	9.	JÓS	P	14	29	56,1					102,0	5,8S 81,0W
			ePP		34	04						H=14 16 03,7
		PSZ	eP	14	29	51					101,6	h=50 M=5,0-5,7
			PP		33	58						
		SOP	iP	14	29	42,3	1,0			+0,02	99,3	
			pP			51						
		SOP	sP	14	30	12						
			ePP		33	43						
731.	10.	JÓS	P	04	28	38					23,5	33,6N 3,8W
			pP			42						H=04 23 28,6
												h=39 M=4,3
732.	10.	BUD	Pn	05	12	23					5,5	45,7N 26,6E
			p <sup>x</sup>			38						H=05 11 01
			Pg			46						h=165
			eSn		13	16						
			Sg		14	07						
		JÓS	iPn	05	12	14,2	1,0			-0,1	5,0	
			p <sup>x</sup>			28						
			Pg			37						
			Sg		13	37						
		SOP	iPn	05	12	43,0	1,1			+0,05	7	
			ePg		13	13						
			Sn		14	04						
733.	10.	JÓS	iP	10	27	35,2					33,3	44,7N 28,3W
			pP			41						H=10 20 58,2
			sP			44						h=N M=4,3
		SOP	P	10	27	11					30,9	
734.	10.	JÓS	e	11	53	33						
		PSZ	e	11	52	30						
		SOP	i	11	53	16,0	0,8			+0,03		
735.	10.	PSZ	iP	14	46	22,6					77,6	54,8N 161,6W
			sP			34						H=14 34 22,3
												h=11 M=4,8
736.	10.	PSZ	P	18	36	16					38,5	36,6N 70,5E
												H=18 29 08,9
												h=188 M=3,9
737.	11.	PSZ	iP	02	10	06,4					15,8	34,6N 28,5E

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
737.	11.	PSZ	sP	02	10	21						H=02 06 33,9 h=43 M=4,1
738.	11.	JÓS	e	12	50	29						
		PSZ	e	12	50	38						
739.	11.	JÓS	ePKP/F	22	35	34					156,4	29,9S 178,5W
			pPKP/F			43						H=22 15 12,5
			PKP <sub>2</sub> /A			56						h=16 M=4,7-5,3
			pPKP/A		36	09						
		PSZ	ePKP/F	22	35	14					157,1	
			PKP <sub>2</sub> /A			42						
			pPKP/A			56						
740.	12.	JÓS	P	10	24	18					19,3	31,0N 37,7E
			sP			36						H=10 19 31,1
		PSZ	eP	10	24	14					19,3	h=N M=4,6
741.	12.	JÓS	eP	16	14	45					27,3	64,9N 20,8W
			ePP		15	18						H=16 05 58,7
		PSZ	iP	16	14	46,5					27,6	H=16 M=4,8
742.	12.	JÓS	e	16	28	58						
		PSZ	e	16	28	53						
		SOP	e	16	29	13						
743.	12.	BUD	P	16	37	38,5					77,2	10,6N 63,4W
			pP			42						H=16 25 47,6
			sP		38	04						h=34 M=5,7-6,1
			PP		40	16						
			S		47	28						
		JÓS	iP	16	37	48,8					78,1	
			PcP			52						
		PSZ	P	16	37	47					77,7	
			PcP			56						
		SOP	P	16	37	30					75,5	
			sP			49						
			PPP		43	30						
744.	12.	BUD	P	16	58	39					80,2	52,4N 170,2W
			pP			43						H=16 46 34,4
		JÓS	iP	16	58	36,8	1,0			-0,02	79,1	h=46 M=5,2
			sP			50						
		PSZ	iP	16	58	39,5					79,7	
			PcP			45						
			pP			53						
			sP		59	07						
		SOP	iP	16	58	41,9	1,2			+0,05	80,1	
			pP			48						
			sP			55						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques	
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>			
745.	12.	BUD	P	18	00	57	1,1				27,6	64,8N 21,5W H=17 55 05 M=6,3-5,1	
			pP		01	09							
			sP			20							
			PP			47							
			PPP		02	21							
			ePcP		05	54							
		JÓŠ	iP	18	00	55,8				-0,04	27,4		
			sP		01	17							
			PP			49							
			PPP		02	13							
			PSZ	iP	18	00					54,8		27,6
				esP		01					14		
PP				44									
746.	13.	JÓŠ		P	04	24				51	21,4	36,9N 4,1W H=04 20 06,3 h=5,1 M=4,1	
				sP		25				07			
				PP						13			
747.	13.	BUD	P	13	56	32				97,1	5,2N 125,3E H=13 43 26 h=55 M=4,8		
			pP			41							
			sP			43							
748.	14.	JÓŠ	e	11	43	02							
		SOP	e	11	42	25							
749.	14.	JÓŠ	iPKP	13	43	35,4				118,4	60,6S 37,6W H=13 24 40,9 h=N M=5,4-5,6		
			pPKP			39							
			PP		45	21							
750.	14.	BUD	PKP/F	18	58	06	150,5	22,1S 179,7W H=18 39 18,8 h=603 M=5,1					
		JÓŠ	PKP/F	18	58	03			150,5				
		PKP <sub>2</sub> /A			10								
			pPKP/A	19	00	18	151,3						
		SOP	PKP/F	18	58	06,1							
		751.	15.	BUD	P	00			56	18	2,1	-0,2	18,4
pP						28							
sP						36							
PP						49							
PPP						47							
eSSS	01				03	03							
PSZ	iP			00	56	47,0							
	sP					58							
	PPP				57	13							
	S			01	01	24							
	eSSS				03	03							
	iP			00	56	43,0							
SOP					20,6								

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
751.	15.		pP			58						
752.	15.	BUD	pP	02	49	38					79,1	52,3N 178,9E
			sP			44						H=02 37 13,8
			PP		52	29						h=157 M=5,7
			ePPP		53	24						
		JÓS	eP	02	48	56					77,9	
			pP		49	34						
			msP			41	1,0			0,05		
			PP		52	34						
		PSZ	eP	02	49	00					78,6	
			ipP			43,9	1,7			-0,2		
			sP			59						
			PP		52	40						
		SOP	P	02	48	58					79,2	
			esP		49	47						
753.	15.	JÓS	eP	03	40	44					42,6	13,7N 50,5E
			epP			56						H=03 32 48,1
			ePP		42	43						h=N M=5,2
	15.	PSZ	eP	03	40	42					42,5	
		SOP	P	03	40	45					44,1	
			sP		41	15						
754.	15.	BUD	P	07	13	44					66,5	28,3N 104,0E
			sP		14	14						H=07 03 00,2
			PcP			16						h=39 M=5,5-5,3
			S		22	16						
		JÓS	iP	07	13	41,0					65,2	
			pP			51						
			sP		14	00						
			PcP			09						
		PSZ	P	07	13	43					65,1	
			pP			46						
			PcP		14	28						
			PP		16	22						
		SOP	P	07	13	55					68,0	
			epP		14	03						
			PcP			25						
			ePP		16	24						
			S		22	53						
			esS		23	00						
755.	15.	JÓS	eP	07	26	36					65,2	28,3N 104,0E
												H=07 15 54,9
												h=N M=5,1
756.	15.	JÓS	eP	10	29	42					60,4	31,8N 100,1E

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
756.	15.		pP			54						H=10 19 29,2
		SOP	P	10	30	00					63,2	h=N M=4,9
757.	15.	JÓS	P	14	38	14					65,2	28,3N 104,0E
			sP			26						H=14 27 29,3
			PcP			48						h=10 M=5,2
		PSZ	eP	14	38	20					65,1	
			esP			43						
		SOP	P	14	38	29					68,0	
			epP			34						
			PcP			54						
758.	16.	BUD	Pg	09	07	22					9,0	39,3N 24,3E
			S <sup>x</sup>		09	08						H=09 04 21,0
			Sg			36						h=N M=3,7
		JÓS	Pn	09	06	40					9,6	
			P <sup>x</sup>		07	12						
			Sg		09	37						
759.	16.	SOP	iPKP/F	13	37	22,8					149,5	19,7S 178,5W
												H=13 18 46,0
												h=647 M=4,4
760.	17.	SOP	P	02	12	43	1,1			+0,02	77,4	48,4N 154,1E
												H=02 00 50,0
												h=N M=4,6
761.	17.	BUD	P	02	30	24					77,1	48,2N 154,4E
			pP			35						H=02 18 29,5
		JÓS	P	02	30	13					75,7	h=N M=4,3-5,1
			PcP			20						
			sP			36						
		SOP	iP	02	30	24,0					77,7	
			pP			35						
762.	17.	JÓS	eP	07	29	10					30,9	33,7N 57,0E
												H=07 22 49,1
												h=35 M=4,8
763.	17.	BUD	P	16	48	34					78,4	41,3N 142,5E
			pP			46						H=16 36 37,9
		JÓS	iP	16	48	26	1,0			+0,01	78,4	h=60 M=5,0
			sP			43						
		SOP	iP	16	48	38,7	1,2			+0,04	79,3	
			epP			43						
			sP			53						
764.	17.	BUD	Pn	19	28	21					8,8	38,7N 17,8E
			P <sup>x</sup>			50						H=19 25 52,8
			Pg			58						h=N M=3,8
			Sn		30	08						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
764.	17.	JÓŠ SOP	S <sup>x</sup>	31	12							
			Sg		52							
			Pn	19	28	13					10,0	
			Pn	19	28	17					9,0	
			Sg		30	54						
765.	18.	SOP	iP	00	12	55,5					32,7	29,5N 52,0E
			sP		13	10						H=00 06 27
766.	18.	BUD	Pn	08	28	22					9,0	38,5N 20,4E
			p <sup>x</sup>			52						H=08 26 19,2
			ePg		29	32						h=N M=4,4-4,8
			Sn		30	06						
			Sg		31	16						
		JÓŠ	Pn	08	28	37					10,0	
			p <sup>x</sup>		29	05						
		JÓŠ	Pg	08	29	41						
			Sg		31	32						
		SOP	Pn	08	28	30					9,6	
			ePg		29	19						
			eSn		30	14						
			eS <sup>x</sup>			51						
			eSg		31	18						
767.	18.	JÓŠ	P	08	50	35					151,3	24,8S 179,9E
			PKP <sub>2/A</sub>			46						H=08 31 38,4
			pPKP <sub>/F</sub>		52	38						h=506 M=5,0
768.	18.	BUD	e	13	20	47						
		JÓŠ	e	13	21	14						
		SOP	i	13	20	40,2						
769.	19.	BUD	P	03	08	05					87,4	33,4N 56,9E
			pP			10						H=02 55 19,7
			sP			20						h=N M=5,0-6,6
			PPP		14	24						
			S		18	46						
		JÓŠ	P	03	08	06					87,5	
			pP			13						
			sP			28						
		SOP	P	03	08	09					88,4	
			pP			21						
			sP			26						
770.	19.	JÓŠ	eP	03	19	57					65,0	63,2N 150,9E
			esP		20	16						H=03 09 38,0
			ePcP			47						h=N M=5,0-4,8
		SOP	P	03	20	08					63,7	
			pP			16						
			PcP			48						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
771.	19.	JÓS	P PcP	11	47	09 18					78,0	53,8N 16 3,4W H=11 35 11,7 h=N M=4,7
772.	19.	SOP	P	16	12	39					85,6	37,2N 116,2W H=15 59 59,9 h=5 M=5,0
773.	19.	SOP	P sP	19	34	22 43					85,1	41,9N 126,8W H=19 21 48,9 h=N M=4,9-4,2
774.	19.	BUD	e	22	06	44						
		SOP	e	22	06	24						
775.	20.	SOP	P epP esP	02	54	28 34 50					60,5	3,1N 31,3W H=02 44 19,8 h=N M=5,0-4,2
776.	20.	BUD	iPn p <sup>x</sup> Pg Sn S <sup>x</sup> Sg	09	29	21,8 32 34 01 16 18	1,0			-0,08	3,4	44,2N 17,9E H=09 28 31 M=4,4-5,1
		JÓS	Pn p <sup>x</sup> Pg eSg	09	29	41 52 59 31 18					4,7	
		SOP	Pn	09	29	26					5,2	
777.	20.	BUD	iPn p <sup>x</sup> Sn Sg S <sup>x</sup>	17	09	12 18 40 10 09 10 24					2,7	46,2N 15,5E H=17 08 30 M=4,7-5,2
		JÓS	Pn p <sup>x</sup> Pg Sn S <sup>x</sup>	17	09	31 35 42 10 08 23					4,1	
778.	20.	BUD	Pn p <sup>x</sup> Pg Sn Sg	22	27	16 21 22 40 28 11					2,7	46,2N 15,5E H=22 26 30 h=N M=4,2-4,8
		JÓS	Pn p <sup>x</sup>	22	27	34 45					4,1	



No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
778.	20.		Sn	28	13							
			S <sup>x</sup>		35							
			Sg		51							
		PSZ	Pn	22	27	26					3,5	
779.	20.	BUD	eP	22	52	39					84,6	18,3N 121,1E
		JÓS	P	22	52	32					83,3	H=22 40 06,7 h=N M=5,0
			pP			47						
			sP			56						
		PSZ	eP	22	52	35					83,9	
			esP		53	00						
780.	21.	JÓS	e	01	01	13						
		PSZ	e	01	01	21						
781.	21.	BUD	Pn	01	11	44					6,9	41,2N 23,0E H=01 09 50 M=3,6-3,3
			Sn		12	49						
			S <sup>x</sup>		13	12						
			Sg			38						
		JÓS	Pn	01	11	52					7,5	
			p <sup>x</sup>		12	08						
			Sn		13	20						
			Sg		14	12						
		PSZ	Pn	01	11	36					7,1	
			p <sup>x</sup>			52						
			Pg		13	49						
782.	21.	JÓS	iPKP <sub>F</sub>	07	44	43,4	1,0			-0,02	143,9	15,0S 176,2W
		PSZ	iPKP <sub>F</sub>	07	44	45,7	1,0			-0,09	144,6	H=07 25 45,7 h=314 M=4,9
			PKP <sub>2/A</sub>			52						
		SOP	ePKP <sub>F</sub>	07	44	48					145,7	
			PKP <sub>2/A</sub>			55						
783.	21.	PSZ	P	08	53	12					32,9	58N 33,5W H=08 46 35
784.	21.	JÓS	e	09	26	21						
		PSZ	e	09	25	43						
785.	21.	JÓS	e	10	31	44						
		PSZ	e	10	31	54						
786.	21.	BUD	e	11	35	22						
		PSZ	e	11	35	24						
787.	21.	BUD	e	12	27	12						
		PSZ	e	12	27	17						
788.	21.	JÓS	eP	16	11	46					41,7	12,8N 46,8E H=16 03 57,2 h=N M=4,5
			epP			54						
			esP		12	19						
		PSZ	P	16	11	44					41,6	
			pP			52						
			sP			59						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
789.	21.	BUD	eP	21	06	28	2,0				56,1	56,5N 117,3E H=20 56 48,7 h=N M=4,5-5,3
			iP	21	06	16,9					54,7	
			pP			21						
			PcP		07	13						
			ePPP		10	08						
		PSZ	iP	21	06	23,4					-0,13	55,4
			pP			46						
		SOP	iP	21	06	33,5						57, 1
			pP			47						
			esP			57						
790.	22.	BUD	Pn	01	47	56					2,7	46,2N 15,5E H=01 47 09
			Pg		48	16						
			Sn			22						
			Sg			38						
		JÓS	ePn	01	48	29					4,1	
			Sg		49	35						
		PSZ	Pn	01	48	05					3,5	
			Pg			19						
			Sn			43						
			Sg		49	12						
		SOP	ePn	01	47	38					1,6	
			S <sup>x</sup>		48	00						
			Sg			05						
791.	22.	BUD	PKP/ <sub>F</sub>	08	32	04	2,1				134,5	12,1S 113,6W H=08 12 47,5 h=N M=5,7-5,9
			pPKP/ <sub>F</sub>			18						
			PP		34	36						
			PPP		37	34						
			SPP		47	32						
		PSZ	iPKP	08	32	05,4					+0,9	134,9
			pPKP			10						
			PP		34	35						
		SOP	PKP/ <sub>F</sub>	08	31	58					132,8	
			epPKP/ <sub>A</sub>		32	05						
792.	22.	BUD	pPKP/ <sub>F</sub>			10	1,0					20,8S 147,7W H=09 59 53 h=N M=4,9-5,1
			PKP/ <sub>F</sub>	10	19	47					151,2	
		PSZ	PKP <sub>2/A</sub>		20	06						
			iP	10	19	43,4					+0,01	149,9
			PKP <sub>2/A</sub>			49						
793.	22.	BUD	pPKP/ <sub>A</sub>			54	1,0					40,0N 142,8E H=10 29 50,8 h=40 M=5,2
			P	10	41	57					79,6	
		PSZ	sP		42	10						
			iP	10	41	52,4					-0,09	78,9

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
793.	22.	SOP	PcP			55						
			pP			42 01						
			P	10	41	59					80,5	
			pP			42 06						
			sP			13						
794.	22.	JÓŠ	PKP/ <sub>F</sub>	21	33	46					146,3	55,5S 145,7E
			pPKP/ <sub>A</sub>			57						H=21 14 06,8 h=N M=4,8
795.	22.	BUD	Pn	23	31	56					6,9	41,2N 23,1E
			p <sup>x</sup>		32	06						H=23 30 13
			Pg			29						M=4,6-4,3
			Sn		33	04						
			S <sup>x</sup>			28						
		JÓŠ	Sg		34	05						
			Pn	23	32	03					7,5	
			mP <sup>x</sup>			25	0,8			0,06		
			Pg			36						
			Sn		33	30						
			S <sup>x</sup>		34	05						
		PSZ	mSg			43	1,4			0,4		
			P	23	31	57					7,1	
			p <sup>x</sup>		32	08						
			Pg			24						
			Sg		34	16						
		SOP	ePn	23	32	09					8,0	
			Pg			49						
			Sn		33	42						
			Sg		34	32						
796.	23.	BUD	P	05	27	02					77,2	52,5N 169,0W
			pP			07						H=05 14 53,8
		JÓŠ	iP	05	26	55,6	0,7			+0,02	75,9	h=42 M=4,3-5,0
			sP		27	10						
		PSZ	P	05	26	59					76,5	
			pP		27	10						
797.	23.	PSZ	esP			23						
			PKP/ <sub>F</sub>	06	31	49					149,2	20,7S 178,2W
798.	23.	BUD	PKP <sub>2/A</sub>			55						H=06 12 53,9
												h=490 M=4,4
			PKP/ <sub>F</sub>	06	39	46					125,4	7,0S 155,8E
			sPKP		40	36						H=06 20 50,3
		JÓŠ	iPKP	06	39	42,6	1,0			+0,02	124,0	h=70 M=5,9
			pPKP		40	04						
			sPKP			17						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
798.	23.	PSZ	iPKP	06	39	44,9				+0,09	124,7	
			pPKP			51						
		SOP	ePKP/A	06	39	46					126,7	
			pPKP/A		40	32						
799.	23.	JÓS	e	07	22	59,6						
		PSZ	e	07	23	03						
800.	23.	JÓS	eP	14	48	13					113,9	4,2S 142,5E
		PSZ	ePKP	14	48	25					114,5	H=14 29 21,8 h=107 M=5,4
801.	23.	JÓS	eP	21	10	04	0,9				16,5	39,0N 39,75E
			PP			32						H=21 06 02
		SOP	P	21	10	27					18,9	
			esP			37						
			PP			52						
			ePPP			56						
802.	24.	BUD	e	10	10	28						
		JÓS	e	10	10	34						
803.	24.	BUD	e	13	10	35						
		JÓS	e	13	10	30						
804.	24.	BUD	P	19	13	00	1,0				82,6	32,8N 137,0E
			pP		14	52						H=19 01 40
			sP		15	25						h=393 M=5,3
			eScS		23	06						
		JÓS	iP	19	13	10,9					81,2	
			pP		14	45						
			eS		22	54						
		PSZ	iP	19	13	17,2					81,9	
			pP		14	48						
805.	24.	SOP	iP	19	13	27,1					83,7	
			pP		15	05						
		BUD	e	20	53	06						
			e	20	52	20						
			e	20	53	17						
806.	24.	SOP	e	20	52	25						
		JÓS	e	21	04	05						
		PSZ	e	21	04	08,2						
807.	24.	SOP	e	21	04	14						
		BUD	ePP	21	54	38					112,9	2,3S 141,1E
		JÓS	P	21	49	18					111,6	H=21 35 09,8
			PP		54	18						h=N M=5,7-5,6
808.	25.	BUD	PSZ	21	53	44					112,2	
			PP		54	33						
			P	03	57	22					76,6	44,5N 144,5E

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
808.	25.		PcP			27						H=03 45 54,1
		SOP	iP	03	57	29,8					77,4	h=189 M=4,7
809.	25.	BUD	P	05	14	18					94,3	15,5N 95,4W
			pP			28						H=05 00 58,9
		JÓS	P	05	14	20					94,7	h=25 M=4,9-5,3
			pP			25						
		PSZ	P	05	14	18						
			sP			36						
		SOP	P	05	14	10						
810.	25.	BUD	PKP <sub>F</sub>	05	25	08					160,3	54,6S 131,6W
			pPKP <sub>F</sub>			30						H=05 05 19
			iPKP <sub>2/A</sub>		26	06						h=N M=5,7-6,1
			pPKP <sub>A</sub>			26						
			PP		29	39						
		JÓS	PKP <sub>F</sub>	05	25	17					161,7	
			pPKP <sub>F</sub>			25						
			PKP <sub>2/A</sub>		26	05						
		PSZ	PKP <sub>F</sub>	05	25	15					161,0	
			pPKP <sub>F</sub>			24						
			PKP <sub>2/A</sub>		26	06						
		SOP	PKP <sub>F</sub>	05	25	40					159,0	
			pPKP <sub>F</sub>			48						
			PKP <sub>2/A</sub>		26	21						
811.	25.	BUD	P	08	58	05					94,4	15,4N 95,5W
			sP			16						H=08 44 45,3
			SKS	09	08	40						h=30 M=5,0-5,6
			sS		10	26						
		PSZ	P	08	58	02					94,8	
			pP			06						
			sP			13						
812.	25.	JÓS	e	12	25	44						
		PSZ	e	12	25	49						
813.	25.	JÓS	e	14	13	38						
		PSZ	e	14	13	40						
814.	25.	JÓS	e	16	03	20						
		PSZ	e	16	03	32						
815.	25.	JÓS	PKP <sub>F</sub>	16	49	43					145,1	16,0S 173,3W
			PKP <sub>2/A</sub>			50						H=16 30 04,4
			pPKP <sub>F</sub>			55						h=N M=4,6
816.	25.	BUD	iP	17	35	34,8	0,8			-0,01	93,8	26,1S 84,3E
			pP			41						H=17 22 19,3
			esP		36	04						h=N M=6,2-6,6
			PP		39	16						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques	
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>			
816.	25.	JÓŠ	PPP	41	10		1,0				93,6		
			eSKS	45	18								
			S	46	38								
			ePS	47	50								
			SP	48	26								
			SSP	49	36								
			PPS	52	20								
			iP	17	35	32,2			+0,02				
			pP		49								
			PP	39	24								
			ePPP	43	06								
	25.	PSZ	P	17	35	32					93,6		
			pP		39								
			esP	36	29								
		SOP	PP	39	08								
			eP	17	35	41				95,3			
			pP		46								
			sP		58								
			PP	39	43								
817.	25.	BUD	pP	17	52	23				83,7	34,4N 141,8E		
		SOP	pP	17	52	26				84,7	H=17 39 50,0 h=9 M=5,0		
818.	25.	BUD	P	22	29	20					26,5	64,6N 18,5W	
			pP		34							H=22 23 41	
			sP		38							M=4,9-5,9	
			PP	30	04								
			PPP		32								
			S	33	54								
			SS	36	04								
			eSSS		16								
			ScS	39	12								
			JÓŠ	iP	22	29	17,8	1,4			-0,09	26,3	
		pP			33								
		PP		30	04								
		PPP			17								
		PSZ		iP	22	29	18,3	1,6			+0,09	26,3	
				pP		32							
				sP		51							
				PP	33	00							
		819.	26.	BUD	eP	14	28	25				16,0	36,7N 35,0E
sP					29						H=14 24 37		
JÓŠ	P			14	28	20				15,8			
	sP				25								

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
820.	26.	BUD	iPKP/F	23	52	16,9	1,0			+0,08	151,6	23,9S 179,2E
			PKP <sub>2</sub> /A			27						H=23 33 28,7
			pPKP/F		54	24						h=551 M=5,4
			sPKP/A		55	23						
		JÓŠ	PKP/F	23	52	12					150,2	
			mPKP <sub>2</sub> /A			28	1,0			0,05		
			pPKP/A		54	27						
			PKP/F	23	51	54					150,9	
		PSZ	mPKP <sub>2</sub> /A		52	06	1,1			0,09		
			iPKP/F	23	52	17,2					152,5	
		SOP	PKP <sub>2</sub> /A			38						
			pPKP/F		54	27						
			pPKP/A			41						
821.	27.	BUD	iP	02	01	35					82,9	53,8N 139,2E
			pP			43						H=01 49 08,1
			sP			54						h=16 M=5,7-5,9
			PP		04	48						
			PPP		07	38						
			S		11	54						
			sS		12	40						
			PPS		18	10						
			M		39	32	22,2			11,8		
		JÓŠ	iP	02	01	27,3					81,5	
			mpP			34	2,0			0,32		
			sP			56						
			PP		04	41						
		PSZ	iP	02	01	24,7	1,9			-0,9	82,2	
			pP			21						
			PP		04	51						
		SOP	pP	02	01	40					84,0	
			sP		02	01						
			PP		05	00						
822.	27.	BUD	PKP/F	02	08	54					147,6	18,1S 177,9W
												H=01 50 11,2
												h=591 M=4,8
823.	27.	BUD	P	05	21	22					80,5	32,3N 132,2E
			sP			37						H=04 49 15,5
		JÓŠ	eP	05	01	17					79,1	h=39 M=5,0
			sP			28						
		PSZ	P	05	01	06					79,8	
			pP			18						
824.	27.	BUD	PKP	08	04	56					121,7	4,7S 152,5E
			pPKP/F		05	16						H=07 46 11,9

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
824.	27.		sPKP			30						h=70 M=6,1
			ePP		06	29						
			PPP		08	44						
			sSKS		12	34						
			SPP		19	04						
		JÓS	PKP	08	04	57					120,3	
			pPKP		05	16						
			PP		06	42						
			PPP		08	31						
			PS		15	20						
		PSZ	PKP	08	04	44					120,9	
			pPKP		05	18						
			PP		06	33						
825.	27.	JÓS	e	10	11	47						
		PSZ	e	10	11	33						
826.	27.	BUD	e	12	02	02						
		JÓS	e	12	02	08						
		PSZ	e	12	01	41						
827.	27.	JÓS	e	16	20	23						
		PSZ	e	16	20	03						
828.	27.	JÓS	ePKP <sub>2/A</sub>	17	08	23					159,2	33,3S 178,5W
			pPKP <sub>/A</sub>			30						H=16 47 51,2
												h=N M=4,9-5,3
829.	27.	BUD	eP	23	01	33					62,7	1,7N 30,8W
			sP			42						H=22 51 09,2
		JÓS	eP	23	01	42					64,1	h=N M=5,3-5,0
			epP			49						
		PSZ	iP	23	01	23,1	2,0			+0,09	63,4	
			pP			28						
			sP			41						
		SOP	P	23	01	25					61,4	
			epP			33						
830.	28.	JÓS	e	04	49	40						
		PSZ	e	04	50	36						
831.	28.	JÓS	ePn	05	31	49					8,9	51,42N 7,51E
			ePx		32	29						H=05 29 40,5
			eS <sup>x</sup>		34	13						h=1 M=3,4-3,0
832.	28.	BUD	P	11	13	14					14,9	36,6N 5,3E
			sP			26						H=11 09 40,3
			PP			30						h=N M=4,8-5,0
			PPP			46						
			S		16	08						
			PcP		18	04						



No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
832.	28.	JÓŠ	ScS	25	14							
			iP	11	13	30,3					16,3	
			sP			45						
			PP			51						
			ePPP		14	41						
		SOP	ePcP		18	20						
			P	11	12	58					13,8	
			pP		13	06						
			PP			14						
			PPP			26						
833.	29.	BUD	P	01	10	30					14,9	36,7N 5,2E
			PPP		11	10						H=01 06 58,9
			S		13	30						h=N M=4,7-4,5
			PcP		15	18						
		JÓŠ	P	01	10	50					16,3	
			esP			55						
			PP		11	07						
		PSZ	ePPP			38						
			P	01	10	58					15,6	
			SP		11	08						
			PPP			47						
		SOP	P	01	10	12					13,8	
			SP			26						
			PP			29						
834.	29.	BUD	e	01	37	54						
		JÓŠ	e	01	38	15						
		PSZ	e	01	38	04						
		SOP	e	01	37	18						
835.	29.	JÓŠ	e	12	08	56						
		PSZ	e	12	09	13						
836.	29.	JÓŠ	e	15	28	00						
		PSZ	e	15	28	17						
837.	29.	JÓŠ	e	16	35	52						
		PSZ	e	16	35	51						
838.	29.	BUD	Pg	21	32	49					8,0	39,5N 18,9E
			Sn		33	22						H=21 29 36
			S <sup>x</sup>			34						M=4,0-3,4
		PSZ	Sg		34	04						
			ePn	21	31	51					8,4	
			Pg		32	38						
839.	29.	BUD	eP <sup>x</sup>	22	34	28					8,0	39,5N 18,8E
			Pg			36						H=22 31 57
			Sn		35	10						M=4,2-3,5

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
839.	29.		S <sup>x</sup>			40						
			Sg		36	08						
		PSZ	Pn	22	34	21					8,4	
			p <sup>x</sup>			56						
			S <sup>x</sup>		36	38						
			Sg		37	13						
840.	30.	BUD	PKP/F	08	53	08					141,3	18,0S 168,3E
			PKP <sub>2/A</sub>			13						H=08 33 46,5
			PP		56	18						h=61 M=5,7
		PSZ	PKP	08	53	04					140,6	
			mpPKP			15	1,6			0,09		
			PP		56	12						
		SOP	PKP	08	53	14					142,4	
			pPKP/A			33						
841.	30.	PSZ	iPKP	18	14	39,4	1,1			+0,01	124,8	7,1S 155,8E
			pPKP			49						H=17 55 44,4
		SOP	ePKP	18	14	46					126,8	h=53 M=5,3
	Juillet											
842.	1.	JÓS	Pn	01	29	06					9,6	49,25N 6,02E
			p <sup>x</sup>			30						H=01 26 38
			S <sup>x</sup>		31	38						
			Sg		32	01						
		PSZ	iPn	01	28	56,4					9,3	
			Sg		32	01						
		SOP	Pn	01	28	27					7,2	
			p <sup>x</sup>			48						
			S <sup>x</sup>		30	12						
843.	1.	JÓS	i	06	42	38,7	1,0			+0,03		
		PSZ	i	06	42	39,4	1,0			+0,09		
		SOP	i	06	42	40,8						
844.	1.	JÓS	eP	07	34	23					27,9	76,0N 10E
		PSZ	eP	07	34	28					28,5	H=07 28 27
			ePP			55						
845.	1.	BUD	PP	17	09	56					101,9	22,1S 64,7W
			SP		19	12						H=16 51 51,5
		JÓS	eP	17	06	35					103,2	h=13 M=5,5
			ePP		10	08						
		PSZ	ePP	17	09	41					102,6	
846.	1.	BUD	P	23	22	54					74,7	22,6S 10,7W
			pP		23	04						H=23 11 14,5
			PcP			11						h=N M=5,6
			sP			16						
			PP		25	56						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
846.	1.	JÓŠ	PPP	27	04		0,8					
			S	32	26							
			ScS	33	02							
			PPS	36	36		0,9					
			iP	23	23	00,5				+0,05	76,1	
			pP		06							
			sP		12							
			PP	26	04							
		PSZ	iP	23	22	55,2	2,0			-0,09	75,4	
			pP		01							
			sP		25							
			PP	25	37							
		SOP	ePPP	28	33							
			iP	23	22	49,9				+0,2	74,2	
847.	2.	BUD	pP		07							
			ePP	07	39	00					143,2	54,1S 140,2E
		JÓŠ	PKP <sub>F</sub>	07	35	17					142,9	H=07 15 46,1
			pPKP <sub>F</sub>			20						h=N M=5,4-5,3
		SOP	ePKP <sub>F</sub>	07	35	20					144,7	
			PKP <sub>2/A</sub>			22						
848.	2.	BUD	pPKP <sub>A</sub>			34						
		JÓŠ	e	08	03	49						
		SOP	e	08	02	38						
849.	2.	JÓŠ	e	08	03	22						
			P	16	48	26					38,5	42,2N 75,6E
			pP			31						H=16 41 05,8
			sP			51						h=N M=5,0
			PP		50	04						
			PPP			26						
850.	2.	PSZ	P	20	37	05					78,7	40,6N 143,6E
			pP			11						H=20 25 02,8
		SOP	epP	20	37	13					80,3	h=28 M=4,7
851.	2.	BUD	iPKP <sub>F</sub>	23	46	21,0	3,0			-2,11	158,2	29,1S 176,0W
			pPKP <sub>F</sub>			35						H=23 26 26,7
			PKP <sub>2/A</sub>			55						h=N M=7,2-6,8
			pPKP <sub>A</sub>		47	16						
			PP		50	39						
			eSKS <sub>F</sub>		52	34						
			sSKS <sub>F</sub>		54	04						
			ePPP		54	13						
		JÓŠ	iPKP <sub>F</sub>	23	46	00,4					156,8	

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques			
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>					
851.	2.	PSZ	PKP <sub>2/A</sub>			33	2,8				157,6				
			pPKP <sub>/A</sub>			49									
			iPKP <sub>/F</sub>	23	46	20,7	2,0			-9,3					
		mpPKP <sub>/F</sub>			37				9,3						
		PSZ	PKP <sub>2/A</sub>	23	46	46	2,0				159,0				
			pPKP <sub>/A</sub>			54									
			PP			50	2,0				159,0				
		PPP			54										
		SOP	iPKP <sub>/F</sub>	23	46	19,5									
			PKP <sub>2/A</sub>			54									
			PP			50									
852.	3.	BUD	SKS <sub>/F</sub>			53	2,0				86,9	40,4N 125,1W H=05 00 58,6 h=12 M=5,2-5,4			
			P	05	13	49									
		JÓŠ	esP			14	2,0				86,4				
			P	05	13	42									
		PSZ	pP			53	2,0				86,7				
			P	05	13	45									
		SOP	pP			56	2,0				85,9				
			sP			14									
			epP	05	13	38									
		853.	3.	BUD	esP			50	2,0					158,1	
					e	10	01	08							
JÓŠ	e				10	00	20								
PSZ	e				10	00	20								
854.	3.	BUD	e	10	45	17	2,0				156,8				
			JÓŠ	e	10	44		51							
			PSZ	e	10	44		47							
855.	3.	BUD	PKP <sub>/F</sub>	23	45	01	22,0				156,8				
			pPKP <sub>/F</sub>			14									
			PKP <sub>2/A</sub>			40									
			PP			49									
			PPP			52									
			PPS	00	02	16									
			SSP			10									
		JÓŠ	M	01	01	16	1,6			18,5	156,8				
			iPKP <sub>/F</sub>	23	45	01,7				-0,2					
			pPKP <sub>/F</sub>			15									
			PKP <sub>2/A</sub>			33									
			pPKP <sub>/A</sub>			52									
			PP			49									
		SOP	iPKP <sub>/F</sub>	23	45	02,8	2,0			-0,2	159,0				
			pPKP <sub>/F</sub>			13									
			PKP <sub>2/A</sub>			42									

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
855.	3.		pPKP/A	33	45	56						
			PP		49	36						
856.	4.	BUD	e	11	58	40						
		JÓS	e	11	58	45						
857.	4.	BUD	iP	19	39	35,0	2,0			-0,4	49,6	45,1N 94,0E H=19 30 42,1 h=N M=6,1-6,7
			pP			42						
			sP			54						
			PcP		40	22						
			PP		41	38						
			PPP		42	26						
			SS		45	16						
			S		46	46						
			eSSP		47	58						
			PPS		49	34						
			SS		50	42						
			SSS		52	34						
		JÓS	iP	19	39	24,3					48,6	
			pP			30						
			sP			49						
			PP		41	40						
			ePPP		42	40						
			eSSP		47	56						
		PSZ	iP	19	39	30,3	1,8			-0,25	49,2	
			sP			35						
			PP		41	25						
		SOP	iP	19	39	41,9					51,4	
			pP			49						
			PcP		41	02						
			ePP			40						
			PPP		42	49						
858.	4.	JÓS	eP	21	34	26					38,4	36,4N 70,8E H=21 27 33,2 h=202 M=4,6
			pP		35	18						
			PcP		36	10						
		PSZ	eP	21	34	41					38,8	
			epP		35	20						
			ePcP		36	20						
859.	4.	BUD	e	22	22	06						
		JÓS	e	22	23	04						
		PSZ	e	22	23	07						
860.	5.	JÓS	PKP/F	01	50	30					150,9	22,2S 175,2W H=01 30 29 h=N M=4,6
861.	5.	BUD	e	05	22	22						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
861.	5.	JÓS	e	05	22	24						
		PSZ	e	05	22	27						
862.	5.	JÓS	e	11	15	22						
		PSZ	e	11	15	17						
863.	5.	JÓS	e	15	49	31						
		PSZ	e	15	49	19						
		SOP	e	15	50	25						
864.	5.	PSZ	e	16	00	38						
		SOP	e	16	00	21						
865.	5.	JÓS	PKP/F	18	24	32					156,8	29,2S 176,2W
			pPKP/F			47						H=18 04 14,9
			PKP <sub>2</sub> /A			59						h=N M=5,4-5,3
			pPKP/A		25	16						
			PP		28	50						
		PSZ	ePKP/F	18	24	09					157,6	
			pPKP/F			27						
			PKP <sub>2</sub> /A			41						
			mpPKP/A		25	02	1,4			0,1		
			ePP		28	32						
		SOP	pPKP/A	18	24	55					159,1	
866.	5.	BUD	P	20	22	18					86,3	14,8N 81,7W
			sP			42						H=20 09 34,6
		JÓS	P	20	22	01					87,0	h=23 M=5,2
			pP			28						
		PSZ	P	20	22	21					86,7	
			pP			27						
867.	6.	JÓS	PKP	15	10	12					118,8	60,8S 38,1W
			pPKP			21						H=14 51 23,6
		PSZ	ePKP	15	10	20					118,0	h=N M=5,6-5,5
			pPKP		11	09						
868.	6.	JÓS	PKP/F	23	39	46					153,8	26,9S 178,5W
		SOP	ePKP <sub>2</sub> /A	23	39	56					156,1	H=23 20 10,6
												h=327 M=4,8
869.	7.	BUD	P	08	31	26					77,6	5,2N 96,3E
		JÓS	iP	08	31	20,8	0,9			-0,04	76,8	H=08 19 46,1
			PcP			35						h=169 M=4,9
		PSZ	iP	08	31	22,6	1,0			-0,07	77,0	
			PcP			47						
		SOP	P	08	31	33					79,3	
870.	7.	BUD	iP	13	05	15					77,9	46,6N 152,7E
			pP			20						H=12 53 17,3
			sP			25						h=33 M=5,2
		JÓS	iP	13	05	07,8	1,4			+0,05	76,5	

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
870.	7.		PcP			21						
		PSZ	iP	13	05	10,6	1,1			-0,04	77,2	
			pP			17						
871.	8.	BUD	Pn	00	18	07					2,7	46,2N 15,5E
			p <sup>x</sup>			12						H=00 17 23
			Pg			20						
			Sn			38						
			Sg			58						
		JÓS	ePn	00	18	45					4,1	
			Pg		19	18						
			S <sup>x</sup>			52						
		PSZ	ePn	00	18	12					3,5	
			Sn			37						
			Sg		19	12						
872.	8.	BUD	iP	05	57	52,1	1,8			-0,5	81,8	36,4N 141,1E
			pP		58	04						H=05 45 37
			sP			16						h=35 M=6,0
			PP	06	00	54						
			PPP		03	16						
			sS		08	26						
			PPS		09	06						
			eSSS		18	16						
		JÓS	iP	05	57	44,1	1,8			-0,4	80,3	
			sP			58						
			PP	06	00	48						
			PS		08	13						
		PSZ	iP	05	57	49,1	1,2			-0,3	81,0	
			pP			56						
			msP		58	02	1,6			0,78		
			PP	06	00	56						
873.	9.	BUD	iP	02	35	15,2	1,9			+0,09	13,3	36,4N 28,9E
			sP			24						H=02 32 09
			PPP			41						M=5,7-4,4
			S		36	34						
			SS		37	06						
		JÓS	iP	02	35	23,6	1,5			-0,09	13,6	
			sP			32						
			PP			49						
			PPP			56						
			eS		37	10						
		PSZ	iP	02	35	19,4	1,0			-0,09	13,3	
			PP			25						
			PPP			28						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
873.	9.	SOP	S	37	38						14,5	
			PcP	40	16							
			iP	02	35	34,4						
			sP			45						
			PP			53						
874.	9.	JÓS	e	03	03	46					81,2	34,8N 138,8E H=08 52 10,0 h=16 M=4,7
		PSZ	e	03	03	57						
875.	9.	PSZ	eP	09	05	03						
			pP			08						
876.	9.	BUD	e	11	02	15						
		PSZ	e	11	02	21					66,5	28,2N 103,9E H=16 20 29,5 h=33 M=5,2
877.	9.	JÓS	e	12	29	20						
		PSZ	e	12	29	36						
878.	9.	BUD	e	12	48	05						
		JÓS	e	12	47	37						
		PSZ	e	12	47	52					65,2	
879.	9.	BUD	P	16	31	13						
			sP			23						
			PcP			33						
		JÓS	iP	16	30	53						
			pP		31	00					65,8	
		PSZ	eP	16	31	13						
			epP			20						
			ePcP			41						
		SOP	eP	16	31	27						
			pP			33					68,0	
880.	9.	BUD	P	17	49	56						
			sP		50	23						
		JÓS	eP	17	50	01						
		PSZ	P	17	50	07						
			sP			25					86,5	14,6N 81,8W H=17 37 21,9 h=N M=4,9-5,0
881.	10.	JÓS	iP	03	04	10,4	0,9			+0,03		
			pP			19						
			sP			25						
		PSZ	P	03	04	15						
			pP			19					37,5	
			PP		05	43						
		SOP	ipP	03	04	33,2						
882.	10.	JÓS	P	04	41	50						
			sP		42	02					80,3	0,7N 96,7E H=04 29 41,5 h=N M=4,9
		PSZ	P	04	41	51						
			sP		42	03						



No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
883.	10.	JÓS	e	08	20	22						
		PSZ	e	08	20	14						
884.	10.	JÓS	e	14	28	51						
		PSZ	e	14	28	39						
885.	10.	BUD	P	16	12	41					86,7	37,068N 116,032W
			pP			44						H=16 00 00,1
			sP		13	06						h=0 M=5,7
		JÓS	iP	16	12	45,5	1,3			-0,06	86,5	
			sP		13	06						
		PSZ	iP	16	12	46,0	1,3			-0,09	86,7	
			sP		13	04						
			ePP		16	05						
		SOP	iP	16	12	49,6					85,6	
886.	11.	JÓS	iP	05	48	11,9	1,4			-0,02	101,7	13,1N 145,4E
												H=05 34 22,1
												h=53 M=5,3
887.	11.	JÓS	e	08	04	18						
		PSZ	e	08	04	19						
888.	11.	JÓS	e	08	43	30						
		PSZ	e	08	43	24						
889.	11.	JÓS	e	11	17	29						
		PSZ	e	11	17	26						
890.	11.	JÓS	e	13	33	59						
		PSZ	e	13	33	50						
891.	11.	JÓS	P	16	05	51					76,3	42,0N 142,3E
			pP		06	11						H=15 54 07,2
			sP			25						h=73 M=4,7
		PSZ	iP	16	05	53,7					77,0	
			PcP		06	15						
			sP			23						
		SOP	iPcP	16	06	03,6	0,9			-0,02	78,6	
			sP			24						
892.	11.	BUD	P	18	01	50					25,7	71,0N 2,5W
			pP			55						H=17 56 22
			sP		02	07						
			ePPP		03	12						
			S		06	48						
		JÓS	P	18	01	48,9					25,0	
			pP			59						
			esP		02	21						
			PPP		03	02						
		PSZ	iP	18	01	52,7	1,8			+0,13	25,6	
			pP		02	05						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
892.	11.		PP			39						
			PPP		03	09						
		SOP	P	18	01	43					25,9	
			sP		02	04						
893.	11.	PSZ	iPKP <sub>2/A</sub>	19	31	06,7					151,8	22,9S 176,5W H=19 11 24,9 h=222 M=4,6
894.	12.	BUD	e	10	16	46						
		PSZ	e	10	16	47						
		SOP	e	10	16	30						
895.	12.	JÓS	e	10	28	37						
		PSZ	e	10	28	13						
896.	13.	BUD	iP	01	31	19,8	1,4			-1,25	88,5	7,9N 77,3W H=01 18 25,3 h=N M=7,3
			pP			25						
			sP			35						
			PP		34	34						
			PPP		36	10						
			S		42	06						
			PS		43	08						
			PPS			40						
			SSP			41						
		JÓS	iP	01	31	23,3	1,1			+0,2	89,3	
			pP			32						
			sP			43						
			PP		35	20						
			PPP		37	36						
		JÓS	SKS		41	47						
			PS		42	17						
			eSSP		44	32						
		PSZ	iP	01	31	23,0					89,0	
			PP		35	10						
			PPS		43	55						
			SSP		44	29						
		SOP	iP	01	31	09,9					86,8	
			sP			20						
			ePP		34	35						
			PPP		36	41						
897.	13.	BUD	P	01	52	58					89,6	6,9N 77,9W H=01 39 59,3 h=21 M=5,2
			pP		53	04						
			PP		57	06						
		SOP	P	01	52	47					87,9	
			pP			55						
898.	13.	JÓS	e	01	56	56						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
898.	13.	PSZ	e	01	57	01						
899.	13.	BUD	P	02	20	08					89,0	7,6N 77,7W
			pP			20						H=02 07 13,1
		JÓS	P	02	20	13					89,8	h=29 M=5,3
		PSZ	P	02	20	11					89,5	
			pP			24						
		SOP	eP	02	19	18					87,3	
			pP			20 10						
900.	13.	BUD	P	02	27	39					89,0	7,5N 77,7W
			pP			49						H=02 14 54,0
			sP			28 10						h=23 M=5,2
		JÓS	P	02	27	52					89,9	
		PSZ	P	02	27	52					89,6	
		SOP	P	02	27	40					87,4	
			pP			52						
901.	13.	BUD	P	02	33	16					89,1	7,4N 77,7W
			pP			22						H=02 20 22,8
			sP			32						h=45 M=5,5
		JÓS	iP	02	33	20,7	1,1			-0,03	89,9	
			pP			37						
			sP			56						
		PSZ	iP	02	33	18,4	1,4			+0,05	89,6	
			pP			32						
			sP			49						
		SOP	iP	02	33	06,9	1,3			-0,06	87,4	
			sP			17						
902.	13.	JÓS	iP	03	24	43,0					65,2	28,2N 103,9E
		PSZ	P	03	24	48					65,8	H=03 14 02,9
		SOP	P	03	25	00					68,0	h=N M=4,8
			PcP			28						
903.	13.	BUD	P	04	03	55					88,9	7,7N 77,7W
			pP			04 07						H=03 51 04,0
			sP			12						h=23 M=5,0
		JÓS	P	04	04	02					89,4	
			pP			27						
			sP			49						
		PSZ	P	04	04	01					89,7	
			epP			11						
		SOP	epP	04	03	51					87,2	
			sP			58						
904.	13.	BUD	e	10	22	36						
		JÓS	e	10	22	09						
		PSZ	e	10	22	21						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
905.	13.	JÓS	eP	10	34	24					89,4	7,7N 77,6W
		PSZ	P	10	34	25					89,7	H=10 21 24,3
		SOP	pP	10	34	12					87,2	h=12 M=4,9
906.	13.	JÓS	sP			18						
			P	12	55	56					69,7	61,5N 145,0W
		PSZ	sP		56	10						H=12 44 50,7
			P	12	56	00					70,3	h=55 M=4,7
			sP			17						
907.	13.	JÓS	PcP			24						
			P	13	13	56					89,8	7,5N 77,6W
		PSZ	pP		14	15						H=13 00 53,3
			eP	13	13	54					89,5	h=N M=4,9-4,6
			pP	13	13	40					87,3	
908.	13.	BUD	sP			49						
			P	16	01	06					15,7	35,9N 4,7E
			sP			12						H=15 57 20
			PP			29						
		JÓS	PPP			36						
			P	16	01	25,7					17,2	
			msP			28	0,9			0,08		
			PP			53						
			PPP		02	17						
		PSZ	S		04	08						
			iP	16	01	14,4	1,4			-0,06	16,5	
			sP			16						
			PP			24						
			ePPP			57						
		SOP	iP	16	00	52,0					14,7	
			PP		01	12						
909.	13.	BUD	P	18	11	39					88,9	7,7N 77,7W
			pP			59						H=17 58 41,4
			PP		15	03						h=5 M=5,4-5,7
		JÓS	sS		22	28						
			P	18	11	45					89,7	
		PSZ	sP		12	03						
			iP	18	11	41,4					89,4	
			pP			50						
		SOP	esP		12	26						
			ipP	18	11	31,0					87,2	
910.	13.	BUD	sP			35						
			PKP <sub>F</sub>	18	17	55					144,2	20,8S 169,3E
			PKP <sub>2/A</sub>		18	06						H=17 58 25,3
		JÓS	PKP <sub>F</sub>	18	17	50					142,7	h=46 M=5,1

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
910.	13.	PSZ	pPKP/A	18	18	07					143,4	
			iPKP/F	18	17	57,0					145,3	
			pPKP/F		18	09						
911.	13.	JÓŠ	PKP/F	19	03	53					147,1	17,5S 173,3W
			pPKP/F		04	02						H=18 44 10,6
			PKP <sub>2</sub> /A	19	03	51					147,8	h=N M=4,7
		PSZ	pPKP/A		04	06						
			pPKP/F	19	03	56						
			pPKP/A		04	04						
912.	13.	BUD	P	23	21	42					89,4	7,1N 77,7W
			pP			45						H=23 08 41,9
			sP			49						h=23 M=5,3-4,3
		JÓŠ	iP	23	21	43,2	1,0			-0,02	90,2	
			pP			55						
			sP		22	09						
		SOP	iP	23	21	30,0					87,7	
			P	02	01	38					88,8	7,8N 77,6W
			JÓŠ	iP	02	01	42,2	1,0		-0,02	89,6	H=01 48 43,6
		SOP	pP			57						h=26 M=5,2-4,5
			iP	02	01	28,0	1,2			-0,04	87,1	
			pP			39						
914.	14.	BUD	P	02	26	42					88,9	7,7N 77,6W
			pP			51						H=02 13 50,4
			sP		27	06						h=15 M=5,9-5,0
			PP		30	14						
		JÓŠ	iP	02	26	50,2	1,4			-0,07	89,6	
			pP		27	02						
		SOP	sP			20						
			iP	02	26	37,0	1,1			-0,06	87,2	
			pP			47						
			sP			58						
		BUD	P	03	00	07					20,5	35,6N 3,5W
			pP			14						H=02 55 23 M=3,0
915.	14.	JÓŠ	P	03	00	20					21,9	
			sP			33						
			PP			51						
		JÓŠ	esP	09	55	12					89,7	7,8N 77,6W
			eP	09	55	20						H=19 42 00,9
		PSZ	esP			58						h=19 M=4,5
			Pn	11	41	41					8,8	39,7N 20,0E
		JÓŠ	p <sup>x</sup>		42	00						H=11 39 17
			Pn	11	41	23					8,2	M=3,4
			p <sup>x</sup>			45						
916.	14.	JÓŠ	esP	09	55	12					89,7	7,8N 77,6W
		PSZ	eP	09	55	20						H=19 42 00,9
			esP			58						h=19 M=4,5
917.	14.	JÓŠ	Pn	11	41	41					8,8	39,7N 20,0E
			p <sup>x</sup>		42	00						H=11 39 17
		PSZ	Pn	11	41	23					8,2	M=3,4
			p <sup>x</sup>			45						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
918.	14.	PSZ	ePKP <sub>2/A</sub>	14	09	43					157,5	29,8S 177,4W H=13 49 14,8 h=37
919.	14.	PSZ	iP	15	37	05,4	0,8			+0,01	82,9	33,3N 139,8E H=15 24 53,4 h=133 M=4,6
			pP			48						
		SOP	P	15	37	08					84,7	h=133 M=4,6
920.	14.	JÓS	PKP <sub>/F</sub>	19	08	15					155,2	28,3S 178,1W H=18 48 42,9 h=183 M=5,3
			PKP <sub>2/A</sub>			41						
			pPKP <sub>/A</sub>		09	28						
		PSZ	PKP <sub>/F</sub>	19	08	41					155,5	
			mPKP <sub>2/A</sub>			43	1,0			0,04		
			pPKP <sub>/A</sub>		09	29						
		SOP	PKP <sub>/F</sub>	19	08	10					157,5	
			PKP <sub>2/A</sub>			43						
			pPKP <sub>/A</sub>		09	31						
921.	14.	JÓS	iP	19	30	24,6					86,0	14,2N 120,6E H=19 17 57,7 h=141 M=4,7
			pP			38						
922.	14.	JÓS	eP	21	34	59					25,5	73,2N 6,8E H=21 29 21,8 h=N M=4,7
			PP		35	33						
923.	15.	JÓS	P	09	17	59					73,5	55,5N 160,8E H=09 06 56,1 h=161D M=4,7
924.	15.	SOP	P	19	42	59					86,7	7,9N 77,2W H=19 30 14,8 h=40 M=4,5
			sP		43	16						
925.	15.	BUD	P	23	24	24					89,0	7,5N 77,6W H=23 11 27,8
			pP			27						
		JÓS	iP	23	24	26,2	1,8			-0,06	89,8	h=28 M=5,3,4,4
			pP			31						
		PSZ	iP	23	24	24,3					89,5	
			pP			32						
			sP			55						
926.	16.	BUD	e	09	00	42						
		JÓS	e	09	00	32						
		PSZ	e	09	00	28						
927.	17.	JÓS	iP	00	05	24,5					88,7	4,9S 103,1E H=23 52 34,1
			pP			41						
		PSZ	iP	00	05	25,0					89,0	h=58 M=5,4
			sP			41						
928.	17.	BUD	PKP <sub>/F</sub>	04	11	09					151,3	20,8S 174,3W

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
928.	17.	JÓS	iPKP/F	04	11	06,3					149,9	H=03 51 16,0 h=N M=4,7-4,3
			pPKP/F			13						
			PKP <sub>2</sub> /A			23						
		PSZ	iPKP/F	04	11	07					150,6	
929.	17.		pPKP/F			12	0,8					
			PKP <sub>2</sub> /A			18						
		BUD	Pn	05	10	42					5,7	
			p <sup>x</sup>		11	02						
			Pg			10						
			Sn			41						
			S <sup>x</sup>		12	12						
			Sg			22						
		JÓS	iPn	05	10	37,3					5,2	
			p <sup>x</sup>			51						
		PSZ	Pn	05	10	38					5,3	
			p <sup>x</sup>			49						
930.	17.		ePn	05	11	00	1,0			-0,1	7,1	
			eP <sup>x</sup>			31						
			Pg			44						
			Sn		12	16						
		BUD	pPKP/F	06	52	16					146,5	
			pPKP/A			24						
		JÓS	iPKP/F	06	52	13,3					145,0	
			pPKP/F			20						
			epPKP/A			46						
		PSZ	ipPKP/F	06	52	09,0					145,7	
			pPKP/A			11						
931.	17.	JÓS	P	10	54	46					79,5	51,7N 173,5W H=10 42 42,3 h=45 M=5,0
			PcP			49						
		PSZ	P	10	54	49					80,1	
			sP		55	01						
932.	17.	JÓS	e	11	01	43						
		PSZ	e	11	01	51						
933.	17.	JÓS	e	12	44	35						
		PSZ	e	12	44	38						
934.	17.	BUD	e	17	58	32						
		SOP	e	17	57	11						
935.	17.	JÓS	e	20	44	24						
		PSZ	e	20	44	30						
		SOP	e	20	44	39						
936.	18.	BUD	P	00	28	44					75,1	52,4N 160,3E H=00 17 02,0 h=N M=4,7-4,3
			sP		29	07						
		JÓS	eP	00	28	35						





No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques			
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>					
943.	18.	BUD	PKP <sub>/F</sub>	23	31	04	0,8				149,8	20,7S 178,4W			
			PKP <sub>2/A</sub>			12						H=23 12 18,4			
		JÓŠ	iPKP <sub>/F</sub>	23	30	59,2					148,4	h=600 M=4,6			
			PKP <sub>2/A</sub>			31 05									
		PSZ	PKP <sub>/F</sub>	23	31	00					149,1				
PKP <sub>2/A</sub>				13											
944.	19.	JÓŠ	PKP	18	04	22					122,7	6,1S 154,9E			
			pPKP			57						H=17 45 43,9			
		PSZ	iPKP	18	04	23,1				+0,01	123,4	h=157 M=5,7			
			sPKP			05 49									
945.	19.	JÓŠ	iPKP <sub>/F</sub>	18	53	02,2					146,3	16,3S 171,9W			
			PKP <sub>2/A</sub>			08						H=18 33 21,7			
			pPKP <sub>/A</sub>			26						h=N M=5,3-4,8			
		PSZ	PKP <sub>/F</sub>	18	53	00					147,0				
			PKP <sub>2/A</sub>			03									
946.	19.		pPKP <sub>/A</sub>			22									
		SOP	ePKP <sub>/F</sub>	18	53	07					147,9				
		JÓŠ	P	19	05	06					79,3	3,5N 98,3E			
			PcP			16						H=18 53 01,8			
		PSZ	eP	19	05	07					79,6	h=N M=4,8			
pP				17											
sP				23											
947.	20.	SOP	pP	19	05	21					81,9				
		JÓŠ	ePn	18	23	27					9,4	39,1N 21,5E			
948.	21.	BUD													
			Pn	05	26	22					7,4	40,1N 19,7E			
			p <sup>x</sup>			38						H=05 24 22,2			
			Pg			54						h=N M=4,3			
			Sn		27	32									
S <sup>x</sup>			28	10											
eSg				38											
JÓŠ	Pn	05	26	30	8,4										
	p <sup>x</sup>			39											
	Sn		28	12											
949.	21.	SOP	Pn	05	26	31					7,9				
		JÓŠ	eP	08	41	47					93,7	14,3N 92,1W			
			P	08	41	46					93,6	H=08 28 35,3			
		PSZ	pP		42	17						h=70 M=5,3			
			esP			49									
950.	22.	JÓŠ	eP	03	54	45					75,2	40,7N 137,6E			
		PSZ	iP	03	54	50,6					75,9	H=03 43 31,8			
			PcP			54						h=299 M=4,7			

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
950.	22.	SOP	pP		55	55						
			iP	03	54	57					77,7	
			epP		56	07						
951.	22.	JÓS	Pn	07	21	51					9,9	39,4N 15,4E
			p <sup>x</sup>		22	14						H=07 19 34,1
		PSZ	Pn	07	21	44					9,2	h=271 M=4,7
		SOP	Pn	07	21	32					8,4	
952.	23.	BUD	PKP <sub>F</sub>	00	48	06					151,2	20,7S 174,3W
			pPKP <sub>F</sub>			14						H=00 28 13,3
			pPKP <sub>A</sub>			31						h=N M=5,0-5,0
		JÓS	iPKP <sub>F</sub>	00	48	02,6	1,2			-0,04	149,8	
			mpPKP <sub>F</sub>			12	1,0			0,04		
			pPKP <sub>A</sub>			20						
		PSZ	iPKP <sub>F</sub>	00	48	05,2	1,0			-0,02	150,5	
			pPKP <sub>F</sub>			13						
			pPKP <sub>A</sub>			48						
		SOP	iPKP <sub>F</sub>	00	48	06,5					151,7	
			pPKP <sub>F</sub>			17						
			PKP <sub>2/A</sub>			21						
			pPKP <sub>A</sub>			28						
953.	23.	JÓS	iPKP <sub>F</sub>	07	04	49,6	0,7			-0,4	146,2	16,6S 173,6W
			PKP <sub>2/A</sub>			57						H=06 45 12,6
			epPKP <sub>A</sub>		05	23						h=46 M=5,5-4,3
		PSZ	PKP <sub>F</sub>	07	04	52					146,8	
			PKP <sub>2/A</sub>			54						
			epPKP <sub>A</sub>		05	19						
		SOP	iPKP <sub>F</sub>	07	04	54,0					147,9	
			pPKP <sub>F</sub>		05	02						
			PKP <sub>2/A</sub>			04						
			epPKP <sub>A</sub>			21						
954.	23.	JÓS	P	07	18	21					37,8	39,2N 72,3E
			pP			35						H=07 11 05,2
			PP		19	56						h=N M=5,0
		PSZ	P	07	18	26					38,3	
			pP			33						
			sP			40						
			PP		20	05						
955.	23.	JÓS	eP	07	44	12					38,3	39,5N 73,3E
			ePP		45	37						H=07 36 50,8
												h=42 M=4,7
956.	23.	BUD	iPKP <sub>F</sub>	11	18	02,0	1,05			+0,08	143,1	19,5S 169,3E
			PKP <sub>2/A</sub>			11						H=10 58 37,5
			pPKP <sub>A</sub>			27						h=16? M=5,6

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques	
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>			
956.	23.	JÓŠ	sPKP/A		19	16					141,6		
			PP		21	29							
			PKP/F	11	17	57							
			pPKP		18	36							
			sPKP/A		19	15							
		PSZ	PP		21	41							
			iPKP/F	11	17	59,2							
			PKP <sub>2</sub> /A		18	05							
		SOP	PP		21	46							
			iPKP/F	11	18	05,6							
957.	23.	BUD	pPKP/A			49					144,2		
			sPKP/A		19	03							
			e	12	02	35							
			JÓŠ	e	12	02							45,6
			PSZ	e	12	02							34
		JÓŠ	P	15	00	44							
			pP			54							
			ePP		09	48							
			PSZ	ipP	15	06							49,2
				sP		07							00
SOP	pP	15	07	00									
	SOP	iP	22	02	50,6								
		959.	23.	SOP									
BUD	pPKP/A			08	48	14							
	ipPKP/A			08	48	03,8							
	PP				51	48							
	PSZ			iPKP <sub>2</sub> /A	08	48	56,3						
				pPKP/A		19							
960.	24.	JÓŠ	ePP		51	48							
			iPKP <sub>2</sub> /A	08	48	13,1							
			pPKP/A		24								
			PSZ	iPKP/F	14	33	54,8						
				pPKP/F		58							
		BUD	PKP/F	14	33	55							
			SOP	PKP/F	14	34	00						
			JÓŠ	iP	20	36	46,8						
				PSZ	P	20	36	48					
961.	24.	JÓŠ											
		PSZ											
962.	24.	JÓŠ											
		PSZ											
963.	25.	BUD											
		PSZ											

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques							
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>									
963.	25.	JÓŠ	ePn	01	02	56					4,2								
			p <sup>x</sup>		03	04													
			Sn			41													
		PSZ	S <sup>x</sup>			57					3,5								
			Pn	01	02	45													
			p <sup>x</sup>			51													
		SOP	Sn		03	32					2,3								
			ePn	01	02	15													
			ePg			22													
964.	25.	JÓŠ	iSg			54					157,0	31,3S 177,6W H=05 25 07,3 h=N M=4,6							
			PKP/F	05	45	35													
			pPKP/F			49													
965.	25.	BUD	epPKP/F	17	37	09					123,1	6,1S 152,1E H=17 17 38,9 h=33 M=5,5-5,3							
			PP		38	15													
			JÓŠ	PKP	17	36							31						
		PSZ	ePP		37	53					121,6								
			PKP	17	36	33													
			pPKP			44													
		966.	26.	BUD	PKP	17					36		42	1,0				123,4	43,7N 22,2E H=11 29 12 M=3,7
					Pn	11					30		28						
					Pg								48						
JÓŠ	Sn			31	08	4,9													
	Sg				50														
	Pn	11		30	30														
967.	26.	PSZ		p <sup>x</sup>			36					4,5	3,6S 128,9E H=13 01 02,6 h=25 M=5,6						
				Pg			54												
				Sn		31	28												
		BUD	S <sup>x</sup>			48	106,0					-0,01							
			Sg		32	11													
			Pn	11	30	23													
		JÓŠ	PP	13	19	40	104,8												
			sSKS		26	10													
			iP	13	15	09,0													
968.	26.	PSZ	PP		19	30					105,4	20,5S 174,4W H=20 09 43,4 h=N M=4,5							
			P	13	15	12													
			PP		19	30													
JÓŠ		PKP/F	20	29	33	149,6													
		pPKP/F			38														
		PSZ	PKP/F	20	29						30								
969.		26.	JÓŠ	eP	20	49					28						80,3	51,1N 170,5W H=20 37 17,8 h=N M=4,9	
				epP							33								
				esP							45								

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
969.	26.	PSZ	P	20	49	31					81,0	
			sP			47						
970.	27.	BUD	P	04	38	20					73,8	55,5N 166,4E
			pP			24						H=04 26 47,0
			sP			34						h=N M=5,3-5,4
			PPP		42	54						
			S		47	54						
			eSSS		53	50						
		JÓS	P	04	38	13					72,5	
			pP			16						
			sP			30						
			PcP			52						
		PSZ	P	04	38	16					73,2	
			sP			33						
971.	27.	JÓS	eP	10	13	06					58,0	30,3N 94,9E
			sP			23						H=10 03 13,0
												h=N M=4,7
972.	27.	JÓS	e	10	59	06						
		PSZ	e	10	59	20						
973.	28.	JÓS	e	03	32	27						
		PSZ	e	03	32	19						
974.	28.	JÓS	P	04	17	38					39,9	38,8N 75,2E
			sP			54						H=04 10 06,1
			PP		19	10						h=51 M=5,0
			PcP			41						
		PSZ	P	04	17	42					40,4	
			pP			53						
		SOP	eP	04	18	06,5					42,7	
975.	28.	BUD	iP	11	46	58,0	1,75			+0,1	78,4	46,3N 153,3E
			pP		47	06						H=11 34 59,7
			sP			14						h=52 M=5,9
			PP		49	48						
			S		56	50						
			PPS	12	01	50						
			SSS		05	56						
		JÓS	iP	11	46	49,3					77,0	
			pP			51						
			sP		47	00						
			PP		49	43						
			PPP		52	32						
			S		56	41						
		PSZ	P	11	46	52,8					77,7	
			PP		49	48						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
976.	28.	BUD	P	12	04	49					78,4	46,3N 153,4E
			sP		05	06						H=11 52 51,9
		JÓŠ	P	12	04	40					77,0	h=60 M=5,0
			pP			47						
		PSZ	sP			55						
			P	12	04	45					77,8	
977.	28.	BUD	sP		05	00						
			P	12	04	52					79,1	
		JÓŠ	sP		05	09						
			P	12	11	43					78,1	46,6N 153,3E
		PSZ	sP			59						H=11 59 46,0
			P	12	11	34					76,7	h=49 M=4,8
978.	28.	BUD	sP			51						
			P	12	11	37					77,4	
		JÓŠ	sP			53						
			P	12	11	41					78,8	
		PSZ	sP		12	03						
			P	12	19	48					78,5	46,2N 153,3E
979.	28.	BUD	pP			56						H=12 07 50,0
			sP		20	05						h=46 M=5,3
		JÓŠ	P	12	19	40					77,1	
			pP			52						
		PSZ	sP		20	02						
			P	12	19	45					77,8	
980.	28.	BUD	pP			57						
			P	12	19	53,1					79,1	
		JÓŠ	sP		20	00						
			P	12	31	40					78,5	46,2N 153,4E
		PSZ	pP			45						H=12 19 39,0
			P	12	31	30					77,1	h=N M=4,8
981.	28.	BUD	sP			53						
			P	13	16	16					78,5	46,3N 153,3E
		JÓŠ	P	13	16	07					77,1	H=13 04 17,5
			pP			13						h=44 M=4,8
		PSZ	P	13	16	11					77,8	
			pP			23						
981.	28.	BUD	SOP	13	16	19					79,1	
			P	13	43	37					78,5	46,3N 153,5E
		JÓŠ	epP			40						H=13 31 39,3
			sP			50						h=66 M=5,3
		PSZ	P	13	43	37					77,1	
			pP			43						
981.	28.	BUD	sP			56						
			P	13	43	37					77,1	



No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
986.	28.		pP	16	39	41						
			sP			51						
987.	28.	BUD	P	16	45	52					78,4	46,2N 153,2E
			pP		46	03						H=16 33 55,6
			sP			08						h=49 M=4,9-5,0
		JÓS	P	16	45	45					77,0	
			pP			51						
			sP		46	00						
		PSZ	P	16	45	50					77,8	
			pP		46	02						
		SOP	ePcP	16	46	00					79,1	
			pP			03						
			sP			13						
988.	28.	BUD	P	17	17	39					78,3	46,3N 153,1E
			pP			51						H=17 05 40,0
		JÓS	P	17	17	30					77,2	h=42 M=4,8
			PcP			41						
		PSZ	P	17	17	34					77,6	
			pP			45						
989.	28.	BUD	pP	18	12	45					78,8	46,4N 153,4E
		JÓS	P	18	12	35					76,9	H=18 00 45,4
			sP			54						h=46 M=4,9-4,6
		SOP	P	18	12	46					79,0	
			sP			13 00						
990.	28.	JÓS	PKP <sub>2/A</sub>	20	35	38					157,9	31,3S 177,8W
			pPKP <sub>1/A</sub>			50						H=20 15 08,2
		PSZ	PKP <sub>2/A</sub>	20	35	41					158,6	h=14 M=4,9-5,1
991.	28.	PSZ	iP	22	02	41,3					98,5	2,7N 125,7E
												H=21 49 21,6
												h=100 M=5,6
992.	29.	JÓS	P	01	20	08					17,5	39N 41E
			sP			17						H=01 16 06
		SOP	P	01	20	32					19,7	
			sP			42						
993.	29.	BUD	P	01	26	46					78,4	46,9N 152,8E
												H=01 14 51,0
												h=54 M=5,0
994.	29.	BUD	P	02	25	47					77,7	46,2N 153,2E
			pP			57						H=02 13 47,2
		JÓS	P	02	25	37					77,0	h=42 M=4,8-4,3
			pP			48						
		PSZ	P	02	25	40					77,8	
			pP			46						



No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
994.	29.	SOP	sP			55						
			P	02	25	49					79,1	
			pP		26	01						
995.	29.	BUD	P	03	27	16					78,4	46,2N 153,1E
			pP			22						H=03 15 16,7
			sP			31						h=38 M=5,7-5,8
			S		37	06						
			SSP		42	56						
			SSS		46	22						
		JÓS	iP	03	27	06,9	1,0			+0,06	77,0	
			mPcP			09	2,0			0,53		
			pP			14						
			sP			18						
			PP		29	57						
		SOP	iP	03	27	19,2					79,1	
			pP			32						
			sP			35						
996.	29.	BUD	P	07	28	26					78,5	46,1N 153,1E
			pP			38						H=07 16 26,1
			sP			46						h=N M=5,9-6,2
			PP		32	08						
			PPP		33	38						
		JÓS	iP	07	28	18,9	2,0			+0,5	77,1	
			PcP			31						
			PP		31	12						
997.	29.	JÓS	eP	09	40	39					77,0	46,3N 153,3E
			epP			54						H=09 28 48,4
												h=N M=4,9-5,5
998.	29.	JÓS	PKP <sub>F</sub>	12	11	51					147,0	18,0S 175,2W
												H=11 52 36,9
												h=260 M=4,9
999.	29.	JÓS	P	14	33	08					77,0	46,2N 152,9E
			sP			27						H=14 21 16,2
												h=36 M=4,9
1000.	29.	JÓS	eP	20	01	35					77,2	46,0N 153,0E
		SOP	P	20	02	45					79,2	H=19 50 41,4
												h=N M=4,9
1001.	29.	BUD	iPKP <sub>F</sub>	22	32	52,2	1,2			+0,09	147,2	17,9S 178,5W
			PKP <sub>2/A</sub>		33	04						H=22 14 12,8
		JÓS	iPKP <sub>F</sub>	22	32	48,5	1,0			-0,2	145,8	h=586 M=5,4
			PKP <sub>2/A</sub>			52						
			pPKP <sub>F</sub>		35	05						
		SOP	iPKP <sub>F</sub>	22	32	39,2					147,8	

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
1001.	29.		PKP <sub>2/A</sub>	22	32	54						
1002.	30.	BUD	iP	05	19	52					39,4	36,4N 70,8E
			pP		20	20						H=05 12 40,6
			sP			44						h=211 M=6,5
			PcP		21	40						
			PP		22	06						
			PPP			33						
			S		25	22						
			sS		26	52						
			eScS		28	41						
			SS		29	52						
		JÓS	iP	05	19	43,5					38,4	
		SOP	eP	05	20	04,5					41,0	
			esP			51						
			PcP		21	43						
			PPP			54						
			sS		27	15						
			sP			30						
			SSS		30	21						
1003.	30.	JÓS	PKP <sub>/F</sub>	10	47	05					145,2	15,9S 173,1W
			PKP <sub>2/A</sub>			12						H=10 27 26,5
												h=33 M=4,8
1004.	30.	BUD	P	11	49	01					40,4	35,5N 71,5E
			pP			21						H=11 41 27,4
			PP		50	36						h=70 M=5,3
			PPP		51	18						
		JÓS	iP	11	48	52,5					39,3	
			PP		50	25						
			PcP		51	30						
		SOP	iP	11	49	13,7					42,0	
			pP			31						
			PP		51	23						
1005.	30.	JÓS	pPKP <sub>/F</sub>	22	04	15					145,6	17,8S 178,6W
			pPKP <sub>/A</sub>			17						H=21 43 18,8
												h=613 M=5,3
1006.	30.	BUD	P	22	51	08					76,2	49,8N 156,0E
			pP			28						H=22 39 21,0
			PcP			35						h=41 M=5,3-5,2
			sP			45						
1007.	30.	JÓS	P	22	51	35					77,0	46,2N 153,2E
			pP			47						H=22 39 44,5
			esP			58						h=42 M=5,0-4,7
		SOP	eP	22	51	46					79,1	

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
1008.	31.	BUD	PKP <sub>2/A</sub>	22	51	43					157,4	28,4S 176,6W
			pPKP/A			54						H=22 31 18,2
		SOP	PKP <sub>2/A</sub>	22	51	44					158,2	h=58 M=4,8
			pPKP/A		52	00						
1009.	1.	JÓS	iPKP/F	05	18	40,5	1,2			-0,05	144,7	22,4S 170,6E
			PKP <sub>2/A</sub>			49						H=04 59 08,3
			pPKP/F			55						h=52 M=5,6
			PP		22	16						
1010.	1.	BUD	P	05	19	44					76,1	56,5N 152,3W
			pP			54						H=05 07 59,0
			S		29	32						h=10 M=5,2-6,1
			SSS		38	14						
		SOP	iPcP	05	19	50,3					75,8	
			P	06	07	26					75,9	56,7N 152,1W
			sP			54						H=05 55 38,2
		JÓS	iP	06	07	19,5	1,0			+0,07	75,2	h=N M=6,7-5,3
			pP			22						
			PP		09	50						
		JÓS	iP	08	11	38,5					75,1	56,6N 152,3W
			sP			58						H=07 59 56,9
												h=N M=5,2-6,0
		JÓS	iP	09	47	09,5					65,2	16,7S 28,0E
			pP			13						H=09 36 27,0
			PcP			33						h=14 M=5,1
		SOP	eP	09	47	08					64,9	
			P	22	51	04					76,2	49,8N 156,0E
			sP			22						H=22 39 21,0
		JÓS	P	22	51	00					74,8	h=41 M=5,3-5,2
			sP			18						
		SOP	iP	22	51	12,2					76,8	
			pP			33						
			P	08	29	42					29,8	30,5N 51,0E
			pP			48						H=08 23 45
			PPP		31	10						h=44 M=4,8
		JÓS	iP	08	29	48,0	1,0			+0,02	29,3	
			pP			57						
			sP		30	13						
			PPP		31	18						
			P	08	30	04					31,4	
		SOP	sP			17						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
1016.	2.	JÓS	iP pP	10	28	45,0 55	0,8			-0,02	97,5	3,7N 126,1E H=10 15 10,2 h=56 M=4,9
1017.	2.	JÓS	PKP <sub>F</sub> pPKP <sub>F</sub>	10	41	58 42 07					157,9	31,4S 177,9W H=10 21 30,2 h=N M=5,1
1018.	2.	BUD	P	14	45	54					83,4	33,4N 139,4E
		JÓS	P	14	45	46					82	H=14 33 26,6 h=24 M=5,1-4,5
1019.	3.	BUD	pP	04	16	49					46,6	35,4N 80,6E
		JÓS	P	04	16	35					45,4	H=04 08 13,8 h=20 M=5,0
			pP			46						
			PcP		18	22						
			PP			38						
1020.	3.	BUD	e	11	17	43						
		JÓS	e	11	17	42						
1021.	3.	JÓS	iP pP	13	57	01,6 15	0,8			+0,01	81,9	0,4N 98,7E H=13 44 45,9 h=N M=5,0
1022.	3.	BUD	iP pP sP	18	28	49,8 57 29 05	2,4			+1,42	81,5	36,0N 139,8E H=18 16 34,0 h=58 M=5,6
		BUD	PP	18	31	54						
			SP		40	12						
		JÓS	iP pP sP	18	28	40,4 45 29 00	1,3			+0,1	80,0	
			mPP		31	44						
		PSZ	P	18	28	40	1,2			0,07	80,7	
			pP			51						
			mPP		31	48	1,5			0,08		
		SOP	iP pP sP PP	18	28	57,0 29 08 34 32 08					82,5	
1023.	4.	JÓS	i	09	50	38,9	0,8			-0,01		
		PSZ	e	09	50	45						
1024.	4.	BUD	iP sP ePP PPP sS SSS ScS	15	10	48,6 03 09 22 14 32 15 40 22 12	1,95			-0,5	19,7	42,5N 46,1E H=15 06 15 M=5,7 M=4,7

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
1024.	4.	JÓŠ	iP	15	10	35,9	1,0			-0,08	18,8	42,3N 45,9E
			rmsP			41	1,0			0,2		H=15 06 17,1
			PP			47						h=N M=5,4-5,0
			ePPP		11	25						
			PcP		15	00						
		PSZ	iP	15	10	39,8	2,0			-1,7	19,1	
			sP			51						
			PP		11	03						
		SOP	iP	15	11	04,2	2,0			+0,5	21,4	
			sP			18						
1025.	5.	BUD	iP	13	26	19	0,9			-0,04	33,0	28,1N 53,5E
			sP			39						H=13 19 47
		JÓŠ	iP	13	26	15,5	1,0			+0,07	32,1	h=50 M=4,9-4,8
		PSZ	iP	13	26	15,9	1,0			-0,02	32,7	
			sP			34						
		SOP	iP	13	26	31,7	1,3			+0,06	34,7	
			sP			53						
		JÓŠ	P	02	48	57					71,6	60,2N 153,3W
			mpP		49	29						H=02 37 42,3
			sP			42						h=136 M=5,0
1026.	6.	JÓŠ	ipP	02	49	28,0	1,0			-0,03	72,1	
			P	11	17	30					31,6	78,7N 2,4E
			pP			37						H=11 11 07,0
1027.	6.	PSZ	esP			58						h=N M=4,4-4,0
			e	14	45	32						
			e	14	45	14						
1028.	6.	PSZ	iP	17	00	56,0	0,9			-0,05	76,2	48,8N 150,4E
		SOP	pP		01	40						H=16 49 22,2
			iP	17	01	02,9					77,6	h=166 M=5,2
1029.	6.	BUD	PKP/F	18	57	58					151,9	21,8S 175,2W
			pPKP/F		58	13						H=18 38 13,1
			PKP <sub>2</sub> /A			16						h=48 M=5,4
			PP	19	01	48						
			iPKP/F	18	57	58,0					151,2	
		PSZ	pPKP/F		58	07						
			pPKP/A			26						
			iPKP/F	18	58	06,7	1,9			-0,2	152,5	
		SOP	pPKP/F			17						
			pPKP/A			33						
1030.	7.	PSZ	P	00	57	49					26,3	73,5N 6,9E
			pP			54						H=00 52 14,9

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
1031.	7.		sP	58	08							h=N M=4,6
			eScS	01	07	46						
1032.	7.	PSZ	P	01	53	21					26,1	73,3N 6,7E
			sP			46						H=01 47 48,2
			PPP		54	23						h=N M=4,5
1033.	7.	PSZ	P	08	32	45					75,6	56,8N 152,3W
			PP		35	40						H=08 21 01,8
			PPP		38	32						h=32 M=4,6
		SOP	eP	08	35	22					75,7	
			pP			32						
1034.	7.	PSZ	P	12	11	39					78,3	3,1N 95,8E
			sP			58						H=11 59 41,0
												h=N M=5,1
1035.	7.	BUD	e	15	40	06						
		PSZ	e	15	39	45						
		SOP	e	15	39	20						
1036.	7.	PSZ	iP	19	03	25,2	1,1			+0,03	98,2	3,1N 125,6E
			pP			55						H=18 49 54,9
												h=158 M=5,4
1037.	8.	BUD	P	01	30	50					26,5	73,3N 7,0E
			sP		31	08						H=01 25 12
			pP			12						M=5,5-4,8
			PPP			30						
			S		35	34						
			sS			48						
			eSSS		38	04						
			ScS		41	18						
		PSZ	iP	01	30	48					26,1	
			pP			58						
			PPP		31	52						
		SOP	eP	01	30	48					26,0	
			pP		31	02						
			sP			08						
			PP			36						
1038.	8.	JÓS	e	09	13	10						
		PSZ	e	09	13	31						
1039.	8.	JÓS	iPKP/F	10	40	55,2	1,8			+0,1	147,8	19,8S 177,8W
			PKP <sub>2</sub> /A		41	01						H=10 22 06,3
			pPKP/F		43	05						h=569 M=5,0
		PSZ	iPKP/F	10	40	50,2	1,1			-0,04	148,5	
			PKP <sub>2</sub> /A			57						
		SOP	iPKP/F	10	40	53,2					149,8	
1040.	8.	JÓS	i	11	58	32,1	0,8			+0,02		

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
1040.	8.	PSZ	e	11	58	12						
1041.	8.	BUD	P	19	10	37					26,5	73,2N 5,9E
			sP			50						H=19 95 00,9
			PP		11	12						h=N M=4,8-4,6
			PPP			38						
			S		15	22						
			ScS		21	10						
		PSZ	P	19	10	52,7					26,1	
			pP			39						
			PP		11	19						
		SOP	iP	19	10	31,8					26,0	
			pP			38						
			PP		11	26						
1042.	8.	BUD	P	19	28	44					80,9	24,6N 122,7E
			pP		29	11						H=19 16 45,9
			sP			18						h=32 M=5,4-6,0
			ePP		32	32						
			S		38	20						
		PSZ	P	19	28	54					80,2	
			sP		29	07						
			PP		31	54						
1043.	8.	BUD	P	23	30	19					26,6	73,4N 6,5E
			pP			35						H=23 24 42,4
			sP			42						h=N M=4,7-4,5
			PPP		31	34						
		JÓS	P	23	30	11					25,8	
			mpP			19	1,1			0,02		
			PPP		31	14						
		PSZ	P	23	30	16					26,3	
			mpP			27	1,3			0,06		
			PPP		31	15						
		SOP	P	23	30	15					26,2	
			pP			27						
1044.	9.	BUD	P	02	44	07					64,4	10,5S 13,1W
			pP			14						H=02 33 40,2
		JÓS	iP	02	44	25,6	1,0			-0,01	65,8	h=N M=4,7
			pP			30						
			sP			36						
		PSZ	P	02	44	20					65,1	
			pP			31						
1045.	9.	JÓS	iP	05	07	00,4	1,6			+0,05	99,5	8,5S 74,3W
			pP			36						H=04 53 30,7
			ePP		11	01						h=159 M=5,6

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
1045.	9.	SOP	iP	05	06	45,3					96,8	
1046.	9.	JÓS	e	09	33	02						
		PSZ	e	09	33	10						
1047.	9.	JÓS	e	15	44	56						
		PSZ	e	15	44	57						
1048.	9.	BUD	e	17	03	07						
		PSZ	e	17	03	24						
		SOP	e	17	03	05						
1049.	9.	BUD	e	20	17	18						
		SOP	e	20	18	53						
1050.	9.	BUD	P	22	32	33					117,8	37,2S 73,5W H=22 17 49,1 h=33 M=4,9
1051.	10.	BUD	PKP <sub>2</sub> /F	10	06	06					147,4	18,5S 179,5W H=09 47 39,2
		JÓS	iPKP <sub>2</sub> /F	10	06	14,9	0,6			0,04	146,0	h=595 M=5,1
		PSZ	mPKP <sub>2</sub> /A	10	06	16					146,7	
		SOP	iPKP <sub>2</sub> /F	10	06	16,4					148,1	
		BUD	PKP <sub>2</sub> /A	10	06	18,0					150,1	21,4S 179,2W H=11 22 26,4 h=602 M=5,5
1052.	10.	JÓS	iPKP <sub>2</sub> /F	11	41	06					148,7	
		PSZ	PKP <sub>2</sub> /A	11	41	02	1,1			0,24	149,4	
		SOP	iPKP <sub>2</sub> /F	11	41	04,4					150,8	
		BUD	PKP <sub>2</sub> /A	11	41	04,6	1,8			-0,14	17,6	57,0N 5,0W H=12 49 49
1053.	10.	PSZ	P	12	53	50					79,3	40,1N 142,4E H=15 02 35
1054.	10.	BUD	P	15	14	39					77,9	h=50 M=4,7
		JÓS	sP	15	14	40					78,6	
		PSZ	iP	15	14	34,8					80,2	
		SOP	eP	15	14	41,7						
			sP			55						



No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
1055.	10.	BUD	e	17	00	46						
		JÓS	e	17	01	15						
		PSZ	e	17	02	00						
1056.	10.	BUD	pP	19	38	39					78,4	46,2N 153,2E H=19 26 36,8 h=N M=4,4
1057.	11.	BUD	iP	01	21	31,8				+0,31	40,0	39,3N 73,9E H=01 13 57,2 h=N M=7,5
			sP			54						
			PP		23	06						
			PPP			36						
			S		27	37						
			SS			47						
			SSS		30	02						
			ScS		31	23						
		JÓS	iP	01	21	22,1	1,1			-0,08	38,8	
			sP			45						
			PP		22	55						
		PSZ	iP	01	21	26,1	1,0			+0,09	39,3	
			pP			29						
		SOP	iP	01	21	42,7	2,0			-0,7	41,6	
			eS		27	47						
			SP		28	17						
			SSP			34						
1058.	11.	BUD	P	02	37	22					39,9	39,4N 73,8E
		JÓS	P	02	37	13					38,7	H=02 29 48,4 h=N M=4,7
			sP		38	18						
1059.	11.	BUD	iP	02	44	43	1,2			+0,04	39,7	39,4N 73,6E H=02 37 11,1 h=N M=5,0
			pP			49						
			PP		46	17						
			PcP			33						
		JÓS	P	02	44	33					38,8	
			PP		46	03						
		PSZ	P	02	44	37					39,3	
			pP			42						
		SOP	epP	02	44	54					41,3	
1060.	11.	BUD	P	04	36	22					40,0	39,3N 73,9E H=04 28 46,9 h=N M=5,1
			pP			38						
			sP		37	05						
		JÓS	P	04	36	10					38,8	
			pP			20						
			PP		37	41						
		PSZ	P	04	36	15					39,3	

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
1060.	11.		sP			41						
			PP		37	42						
		SOP	P	04	36	32					41,6	
1061.	11.	BUD	P	05	20	08					39,9	39,3N 73,8E
			pP			22						H=05 12 33,3
			PP		21	34						h=N M=5,4
		JÓS	P	05	19	56					38,8	
			pP			59						
			sP		20	02						
			PP		21	10						
		PSZ	P	05	20	00					39,3	
			pP			13						
			sP		21	20						
		SOP	iP	05	20	17,5					41,52	
			pP			33						
			PP		22	06						
			PPP			46						
1062.	11.	BUD	P	05	27	08					39,9	39,4N 73,8E
			pP			11						H=05 19 33,2
			esP			42						h=32 M=5,2
			PP		28	48						
			PcP		29	03						
		JÓS	P	05	26	59					38,7	
			pP		27	03						
			sP			29						
			PP		28	33						
		PSZ	P	05	27	02					39,2	
			pP			08						
			sP		28	26						
		SOP	P	05	27	20					41,5	
			PP		29	07						
1063.	11.	BUD	P	05	31	16					39,9	39,4N 73,8E
			pP			33						H=05 23 52,5
			sP			38						h=27 M=5,6
			PP		32	50						
			PcP		33	31						
			PPP			34						
		JÓS	iP	05	31	16,1	1,0			+0,05	38,7	
			pP			24						
			sP			43						
			PP		32	46						
			PcP		33	23						
		PSZ	iP	05	31	20,0	1,0			-0,06	39,2	

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques			
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>					
1063.	11.	SOP	pP			26	2,0			+0,5	41,5				
			PcP			34 30									
			iP	05	31	36,9									
			sP			54									
1064.	11.	BUD	PP	07	11	08					39,9	39,4N 73,9E			
			PcP			23					H=07 02 08,5				
		JÓS	P	07	09	32					38,8	h=N M=5,2-5,4			
			pP			40									
			PP			11 07									
		PSZ	P	07	09	36					39,3				
			pP			41									
			PP			11 17									
			ePPP			12 24									
		SOP	esP	07	10	07					41,5				
			PP			11 37									
1065.	11.	BUD	P	08	10	32					40,0	39,3N 73,9E			
		PSZ	P	08	10	25					39,3	H=08 02 54,0			
			ePP			11 50									
1066.	11.	BUD	P	09	16	34					40,0	39,2N 73,9E			
			sP			51						H=09 08 58,5			
			PP			18 07		h=29 M=5,1							
			PcP			28									
		PSZ	P	09	16	30	39,3								
			pP			37									
			PP			18 19									
		SOP	sP	09	17	00	41,6								
1067.	11.	BUD	iP	20	13	02,8	1,1			-0,04	39,7	39,5N 73,7E			
			pP			17						H=20 05 30,1			
			sP			29						h=N M=5,8-5,7			
			PP			14 28									
			PcP			47									
			PPP			58									
			S			19 10									
			SS			22 14									
			eSSS			23 54									
		JÓS	iP	20	12	51,5	1,5						+0,13	38,8	
			pP			58									
			sP			13 15									
			SS			21 39									
			SSS			22 12									
			ScS			23 36									
		PSZ	P	20	12	56	39,1								
			ipP			13 00,0	1,8			0,5					

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
1067.	11.		PP		14	26						
			SS		21	29						
		SOP	ipP	20	13	24,2	1,5			+0,2	41,4	
			ePP			25						
			PcP			28						
			PPP		15	33						
1068.	11.	BUD	P	21	29	08					39,7	39,5N 73,6E
			pP			23						H=21 21 33,8
			sP			32						h=9 M=5,9-6,1
			ePP		30	32						
			PcP		31	11						
			ePPP			24						
		BUD	S		35	09						
			SS		37	30						
			SSS			38						
			ScS		39	16						
		PSZ	iP	21	29	04,3					39,0	
			pP			11						
			PP		30	30						
			ScS		39	03						
		SOP	eP	21	29	31					41,3	
			isP			32,2						
			PcP		31	08						
			PPP			28						
1069.	11.	SOP	pP	21	58	02					41,3	39,4N 73,6E
												H=21 50 07,8
												h=N M=4,8
1070.	11.	BUD	P	23	26	31					39,7	39,5N 73,6E
			pP			40						H=23 18 58,3
			sP			54						h=N M=5,1
			PP		28	05						
		SOP	sP	23	26	52						
1071.	12.	BUD	PKP <sub>F</sub>	03	12	14					145,1	16,0S 179,4W
			ePKP <sub>2/A</sub>			27						H=02 52 42,4
			pPKP <sub>F</sub>			32						h=70 M=5,7
			sPKP <sub>A</sub>			52						
			SKS <sub>F</sub>		19	28						
		SOP	ePKP <sub>F</sub>	03	12	26					145,8	
			epPKP <sub>F</sub>			29						
			sPKP <sub>A</sub>			46						
1072.	12.	BUD	PcP	11	35	05					78,0	41,5N 142,0E
			sP			22						H=11 23 12,5
		PSZ	P	11	35	03					77,3	h=71 M=4,8
			pP			10						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
1073.	12.	BUD	P	14	22	41					39,9	39,4N 73,9E
			sP			23					21	H=14 14 54,1
		JÓS	P	14	22	31					38,8	h=N M=5,1-4,7
			pP								42	
			PP			24					00	
			eSSP			29					11	
		PSZ	P	14	22	29					39,3	
			pP								36	
PP				24	05							
1074.	12.	BUD	P	14	26	46					56,5	0,0 16,5W
		SOP	PP	14	26	55					55,5	H=14 17 05,1 h=N M=5,0-4,5
1075.	12.	BUD	P	21	25	24					40,1	39,2N 74,0E
			pP								36	H=21 17 47,6
			PcP			27					16	h=27 M=5,2-5,4
		JÓS	P	21	25	19					39,0	
			sP								40	
			PPP			27					59	
		PSZ	P	21	25	20					39,4	
			pP								32	
			sP								45	
			PP			27					03	
SOP	sP	21	25	47	41,7							
	PPP			27	46							
1076.	12.	JÓS	eP	21	40	52					95,8	17,6N 100,4W H=21 27 18,6 h=73 M=5,1
1077.	12.	BUD	P	22	04	51					39,9	39,4N 73,9E
			sP			05					21	H=21 57 17,6
		JÓS	eP	22	04	41					38,8	h=N M=5,0
			ePP			06					18	
		PSZ	P	22	04	51					39,3	
			sP			06					09	
1078.	13.	BUD	iP	03	58	28,1	2,0				80,3	51,5N 178,1W
			pP								40	H=03 46 20,3
			sP								49	h=52 M=5,8
			ePP	04	01	11						
			PPP		03	30						
			SP		09	26						
		JÓS	iP	03	58	20,7	1,1				79,1	
			pP								25	
			sP								33	

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques	
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>			
1078.	13.	PSZ	PP	04	01	10					88,6		
			P	03	59	19							
		SOP	PP	04	03	15					80,4		
			iP	03	58	38,1							
			pP			48							
1079.	13.	BUD	sP			53					145,2	16,1S 179,4W H=05 53 07,4 h=29 M=5,3-5,4	
			PKP/F	06	12	42							
		JÓŠ	pPKP/A		13	07					143,8		
			PKP/F	06	12	40							
		SOP	pPKP/F			58					145,8		
			ePKP/F	06	12	45,9							
1080.	13.	BUD	PKP <sub>2</sub> /A			50					144,8	15,5S 179,1W H=07 20 17	
			pPKP/A		13	06							
		JÓŠ	PKP/F	07	39	50					143,4		
			PKP/F	07	39	45							
			epPKP/A		40	16							
1081.	13.	BUD	PKP/F	13	12	14	0,9			+0,03	144,9	15,8S 179,5W H=12 52 47,3 h=55 M=5,4	
			pPKP/F			24							
			pPKP/A			27							
		JÓŠ	ePP		14	58					143,5		
			PKP	13	12	16							
			pPKP			36							
1082.	13.	BUD	ePKP/F	13	12	23					145,5	15,9S 179,3W H=13 41 29,2 h=N M=5,0-5,4	
			PKP/F	14	01	06							
		JÓŠ	PKP <sub>2</sub> /A			09					143,6		
			pPKP/F			17							
			PKP	14	01	05							
1083.	13.	BUD	pPKP			10	1,0			-0,07	146,9	55,5S 146,3E H=14 45 42,0 h=N M=5,6-5,7	
			iPKP/F	15	05	23							
			PKP <sub>2</sub> /A			28							
			pPKP/F			32							
		JÓŠ	pPKP/A			48					146,6		
			iPKP/F	15	05	21,7							
			PKP <sub>2</sub> /A			26							
			pPKP/F			33							
		SOP	epPKP/A		06	00					148,4		
			ePKP/F	15	05	26							
1084.	13.	BUD	PKP <sub>2</sub> /A			35					121,2	5,3S 150,8E H=15 03 14,8 h=100 M=5,5	
			pPKP/A			46							
		JÓŠ	PP	15	23	32					119,8		
1085.	14.	BUD	ePP	15	23	24						51,6N 178,1W	



No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
1091.	15.	JÓŠ	PKP/F	01	39	00					150,9	22,1S 175,7W
			PKP <sub>2/A</sub>			06						H=01 19 24,8
			pPKP/F			35						h=170 M=4,8
		PSZ	PKP/F	01	39	01					151,4	
			sPKP/A		40	10						
1092.	15.	BUD	ePKP	03	54	58					129,0	9,1S 159,1E
			pPKP		55	04						H=03 35 58,0
		JÓŠ	PKP	03	55	00					127,6	h=5 9 M=5,5
			pPKP			09						
		PSZ	PKP	03	55	00					128,2	
			pPKP			06						
1093.	15.	JÓŠ	P	23	16	56					82,9	18,5N 120,7E
			pP		17	07						H=23 04 51,8
			esP			27						h=N M=4,9
1094.	16.	JÓŠ	P	00	18	10					38,8	39,3N 73,8E
			pP			19						H=00 11 08,0
			PP		19	38						h=50 M=4,9
1095.	16.	BUD	P	01	59	33					77,9	46,8N 153,1E
			eP	01	59	04					76,3	H=01 47 35,1
			pP			17						h=N M=4,4
		SOP	P	01	59	35					78,5	
1096.	16.	JÓŠ	P	06	09	41					63,5	3,5N 32,5W
			pP			47						H=05 59 10,8
			sP			54						h=N M=4,6
		PSZ	P	06	09	36					62,9	
			pP			49						
1097.	16.	JÓŠ	iPKP/F	07	22	39,7	1,4			-0,04	148,1	20,4S 178,4W
			PKP <sub>2/A</sub>		23	04						H=07 04 09,6
		PSZ	PKP/F	07	23	00					148,8	h=503 M=4,6
			PKP <sub>2/A</sub>			07						
1098.	16.	JÓŠ	e	07	50	31						
		PSZ	e	07	50	54						
1099.	16.	BUD	P	09	53	40					80,3	51,5N 177,8W
			sP		54	04						H=09 41 31,7
			PS	10	04	50						h=46 M=5,7-5,8
		JÓŠ	sS			52	1,0					
			iP	09	53	31,7					79,2	
			PcP			38						
		PSZ	iP	09	53	36,0	1,0			-0,05	79,8	
			pP			46						
			PP		56	38						
		SOP	iP	09	53	38,3					80,4	
			pP			47						
			sP			54						



No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
1100.	16.	JÓŠ	e	12	34	20						
		PSZ	e	12	34	22						
		SOP	e	12	35	07						
1101.	16.	BUD	e	13	21	14						
		PSZ	e	13	21	08						
		SOP	e	13	20	49						
1102.	16.	JÓŠ	iP	19	56	59,7					96,2	6,2N 127,0E
		ePP		20	00	23						H=19 43 46,1
												h=97 M=5,4
1103.	17.	BUD	iP	05	24	11,6	0,7			-0,01	67,9	54,9N 143,9E
		ePcP				50						H=05 13 08,1
		JÓŠ	iP	05	23	59,7					66,5	h=1 M=5,4-4,9
		pP			24	04						
		ePcP				40						
		PSZ	iP	05	24	06,4	0,9			-0,02	67,2	
		pP				09						
		PcP				38						
		SOP	iP	05	24	14,2					68,6	
1104.	17.	JÓŠ	P	16	31	59					99,4	1,1N 126,1E
		pP			32	12						H=16 18 19,4
		sP				22						h=N M=5,2-4,4
		PSZ	P	16	32	04					100,0	
		pP				15						
1105.	17.	JÓŠ	P	22	32	41					99,4	1,1N 126,0E
		pP				52						H=22 19 00,1
		sP			33	06						h=119 M=4,7
1106.	17.	JÓŠ	P	23	58	24					38,9	39,2N 73,9E
		pP				38						H=23 50 58,9
		PP			59	52						h=32 M=5,0-5,3
		PSZ	eP	23	58	28					39,4	
		pP				38						
		PP		00	00	14						
		SOP	P	23	58	45					41,6	
		pP				59						
1107.	18.	BUD	P	10	59	20					118,6	38,5N 73,4E
		PKP		11	02	54						H=10 44 12,8
		PP			03	52						h=36 M=5,9-7,1
		PPP			06	52						
		PS			13	50						
		SPP			16	18						
		JÓŠ	PKP	11	02	59,9					119,9	
		pPKP			03	04						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
1107.	18.		PP	04	33							
			PPP	06	41							
			PS	13	10							
1108.	18.	JÓS	e	13	34	06						
		PSZ	e	13	34	20						
1109.	18.	JÓS	eP	16	10	41					38,7	39,4N 73,8E
			ePP	12	19							H=16 03 18,3
												h=21 M=4,7
1110.	18.	JÓS	P	17	28	29					78,9	50,6N 175,1E
			pP			42						H=17 16 25,0
			sP			57						h=N M=5,04,7
		SOP	P	17	28	30					80,4	
1111.	19.	JÓS	iPKP/F	05	33	52,4					145,0	15,3S 173,4W
			pPKP/A		34	01						H=05 14 14,2
												h=13 M=5,0
1112.	19.	BUD	pP	12	30	03					83,5	33,3N 139,5E
		JÓS	P	12	29	53					82,0	H=12 17 32,5
			sP		30	09						h=23 M=5,34,6
			PP		33	16						
		PSZ	ipP	12	30	02,6					82,8	
			sP			07						
		SOP	iP	12	29	59,2					84,5	
			esP		30	24						
1113.	19.	SOP	P	20	07	37					91,4	12,3N 88,9W
												H=19 54 44,8
												h=67 M=5,2
1114.	20.	SOP	P	04	52	17					84,4	33,4N 139,4E
			pP			31						H=04 39 52,8
												h=31 M=4,8
1115.	20.	BUD	iP	20	57	00,4					78,6	52,2N 175,0E
			pP			13						H=20 45 01,4
			sP			19						h=58 M=5,6
		JÓS	iP	20	56	53,1					77,3	
			pP			56						
			sP		57	02						
			PP		59	45						
		SOP	iP	20	56	59,4	1,7			+0,3	78,8	
			pP		57	06						
			sP			13						
1116.	21.	JÓS	e	11	53	15						
		PSZ	e	11	53	31						
1117.	21.	JÓS	Pn	12	22	02					6,9	41,8N 22,8E
			p <sup>x</sup>			11						H=12 20 15,0

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
1117.	21.		Sn	23	35							h=74
		PSZ	Pn	12	21	50					6,4	
1118.	21.	JÓS	P	13	05	25					10,9	37,6N 20,0E
			PPP			48						H=13 02 50
		PSZ	P	13	05	20					10,3	M=4,3-3,4
			PPP			49						
1119.	21.	JÓS	eP	18	15	53					38,8	39,3N 73,9E
												H=18 08 29,0
												h=N M=4,9
1120.	21.	JÓS	P	21	26	09					99,4	0,4N 125,2E
			esP			23						H=21 12 29,9
												h=46 M=5,0-4,6
1121.	22.	JÓS	e	09	59	10						
		PSZ	e	09	59	12						
1122.	22.	JÓS	i	11	16	32,0						
		PSZ	e	11	16	43						
1123.	22.	JÓS	e	11	45	58						
		PSZ	e	11	45	55						
1124.	22.	BUD	PKP <sub>/F</sub>	12	08	01					149,7	20,7S 178,5W
			PKP <sub>2/A</sub>			09						H=11 49 14,8
		JÓS	iPKP <sub>/F</sub>	12	07	58,0	0,9			-0,03	148,3	h=583 M=5,1
			PKP <sub>2/A</sub>			04						
			pPKP <sub>/F</sub>			20						
		PSZ	iPKP <sub>/F</sub>	12	07	59,7					149,0	
			PKP <sub>2/A</sub>			06						
		SOP	iPKP <sub>/F</sub>	12	07	59,6					150,4	
			PKP <sub>2/A</sub>			11						
1125.	22.	JÓS	e	12	32	28						
		PSZ	e	12	32	43						
1126.	22.	JÓS	i	14	47	15,0				-0,02		
		PSZ	e	14	47	38						
1127.	22.	BUD	e	19	54	31						
		PSZ	e	19	54	32						
1128.	23.	JÓS	i	03	39	39,5	0,4			-0,01		
		PSZ	e	03	39	59						
1129.	23.	BUD	P	04	11	04					80,8	23,8N 121,6E
		JÓS	eP	04	10	53					79,5	H=03 58 49,1
			epP			02						h=N M=5,0
			ePP			55						
		PSZ	P	04	11	04					80,1	
			sP			19						
1130.	23.	JÓS	P	05	04	38					106,8	7,5S 127,5E
			PP			51						H=04 50 34,6

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
1130.	23.		PPP	11	28							h=136 M=5,8
			SPP	20	07							
		PSZ	P	05	04	40					107,3	
1131.	23.	BUD	P	05	08	28					69,6	63,0N 150,9W
			ePcP			43						H=04 57 40,8
			esP		09	18						h=127 M=3,7
			ePP		11	06						
		SOP	ePcP	05	08	50					69,2	
			pP			52						
1132.	23.	JÓS	PKP/F	06	06	48					146,6	17,0S 173,5W
			epPKP/A		07	13						H=05 47 06,9
												h=N M=4,4
1133.	23.	BUD	e	12	10	48						
		JÓS	e	12	10	56						
1134.	23.	JÓS	eP	16	33	54					38,7	39,3N 73,7E
			epP		34	01						H=16 26 30,5
			ePP		35	00						h=N M=4,9
1135.	24.	BUD	iP	03	00	26,8	1,1			-0,07	90,9	4,3N 76,9W
			pP			50						H=02 47 30,1
			PP		04	31						h=84 M=5,9
		JÓS	iP	03	00	32,1	1,4			-0,07	91,7	
			sP		01	09						
			PP		04	09						
		SOP	P	03	00	17					89,2	
			sP			56						
1136.	24.	JÓS	PKP/F	03	41	34					150,8	21,7S 174,2W
			pPKP/F			49						H=03 21 43,8
												h=N M=4,8-4,3
1137.	24.	JÓS	P	10	22	53					10,9	37,6N 21,4E
			sP		23	05						H=10 20 20
			PP			19						M=3,9
			PPP			29						
		PSZ	P	10	22	47					10,4	
			sP			56						
			PPP		23	11						
1138.	24.	BUD	iP	10	53	20,6	1,2			-0,2	80,3	52,4N 168,3W
			pP			32						H=10 41 11,2
			PP		56	31						h=41 M=5,7-5,6
			S	11	03	40						
		JÓS	iP	10	53	14,1	1,0			+0,13	79,2	
			msP			26	1,8			0,42		
		PSZ	iP	10	53	18,9					79,8	
			pP			31						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
1138.	24.	SOP	P	10	53	16					80,2	
			pP			29						
			sP			35						
1139.	24.	JÓS	eP	11	29	09					38,7	39,3N 75,7E
			pP			17						H=11 21 46,8
			sP			23						h=N M=4,9
			PP		30	37						
		PSZ	P	11	29	14					39,2	
			sP			35						
			PP		30	47						
1140.	24.	JÓS	eP	12	22	02					38,8	39,3N 73,9E
			esP		23	30						H=12 14 37,1
			ePP		24	20						h=N M=4,9
		PSZ	P	12	22	07					39,3	
			pP			12						
1141.	24.	JÓS	e	15	07	44						
		PSZ	e	15	07	30						
1142.	24.	JÓS	eP	18	29	05					61,8	25,8N 96,2E
			ePP		31	22						H=18 18 45,8
												h=N M=4,7
1143.	24.	JÓS	ePKP/F	18	52	09					150,5	21,5S 174,5W
			pPKP/F			18						H=18 32 19,3
			PKP <sub>2</sub> /A			22						h=N M=4,8
		PSZ	PKP/F	18	52	11					151,2	
			pPKP/F			21						
			pPKP/A			32						
1144.	24.	BUD	eS <sup>x</sup>	22	13	44					9,7	37,8N 20,0E
			Sg		14	26						H=22 08 43
		JÓS	P	22	11	14					10,7	M=4,3-4,2
			sP			21						
			PPP			51						
		PSZ	P	22	11	06					10,0	
			sP			20						
1145.	24.	BUD	iP	22	31	05,9	1,3			-0,1	80,4	52,3N 168,3W
			pP			18						H=22 18 55,4
			esP			25						h=37 M=5,3-4,5
		JÓS	iP	22	30	59,5	1,2			-0,08	79,3	
			pP		31	12						
			sP			27						
		PSZ	iP	22	31	01,6	1,1			-0,07	79,9	
			pP			07						
			sP			15						
		SOP	iP	22	31	02,6	1,4			-0,12	80,3	
			sP			15						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques				
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>						
1146.	25.	BUD	iP	01	31	18	6,0			+2,0	85,9	32,0N 142,3E H=01 18 39,9 h=N M=5,9-5,6				
			pP			32										
			sP			40										
			PP		34	38										
			SKS		41	48										
			S			52										
			SP		43	08										
			sS			16										
			SS		48	22										
		JÓŠ	iP	01	31	11,5	1,0			-0,1	84,5					
			pP			19										
			sP			24										
		PSZ	PP		34	37										
			iP	01	31	15,6								85,2		
			pP			31										
		SOP	PP		34	35										
			iP	01	31	20,4								1,8	-0,3	86,9
			pP			30										
		sP			43											
1147.	25.	JÓŠ	P	02	24	25				84,4	32,1N 142,4E H=02 11 51,7 h=N M=4,9					
			pP			35										
			sP			56										
		PSZ	iP	02	24	30,0						85,2				
			pP			40										
1148.	25.	BUD	PKP/F	03	47	19				143,9	16,8S 175,8E H=03 27 46,3 h=N M=5,1-5,3					
			pPKP/A			49										
		PSZ	PKP	03	47	19						143,2				
			pPKP			29										
		SOP	PKP/F	03	47	20						144,8				
			pPKP/F			30										
1149.	25.	BUD	P	04	27	45				79,2	51,3N 173,4E H=04 15 39,6 h=25 M=4,8					
			sP		28	07										
1150.	25.	BUD	P	04	32	54	0,9			86,0	32,0N 142,4E H=04 20 17,0 h=40 M=5,3					
			sP			33 17										
			JÓŠ	iP	04	32						47,5	+0,02	84,5		
				pP								59				
		sP				33 14										
		PP			36 21											
			PSZ	iP	04									32	53,6	85,2
				epP											33 03	
		SOP	P	04	32	58				87,0						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
1151.	25.	JÓŠ	eP	05	59	03					10,6	37,9N 19,9E
			PP			26						H=05 56 39
												M=4,0
1152.	25.	BUD	P	10	07	47					86,1	31,9N 142,5E
		JÓŠ	P	10	07	39					84,6	H=09 55 11,7
			pP		08	04						h=81 M=5,2
		PSZ	P	10	07	43					85,4	
			pP			55						
		SOP	P	10	07	49					86,9	
1153.	25.	JÓŠ	P	10	25	49					84,5	32,0N 142,3E
			pP		26	01						H=10 13 18,1
												h=N M=5,0
1154.	25.	JÓŠ	eP	10	40	16					84,4	32,0N 142,2E
			esP			38						H=10 27 43,5
												h=N M=4,7
1155.	25.	BUD	PKP <sub>2</sub> /A	12	10	54					149,0	19,7S 178,0W
		JÓŠ	PKP/F	12	10	52					147,6	H=11 51 51,2
			PKP <sub>2</sub> /A			57						h=404 M=4,8
			pPKP/A		12	33						
		PSZ	PKP <sub>2</sub> /A	12	10	54					148,3	
		SOP	PKP/F	12	10	54					149,7	
1156.	25.	JÓŠ	eP	13	33	51					10,2	38,3N 20,0E
			sP			59						H=13 31 23,4
		PSZ	Pn	13	33	43					9,6	h=N M=4,0
1157.	25.	BUD	PKP/F	14	53	34					151,7	23,5S 179,9W
			pPKP/F		55	45						H=14 34 46,7
			esPKP/F		56	10						h=542 M=5,3
		JÓŠ	PKP/F	14	53	34					150,3	
			PKP <sub>2</sub> /A			45						
			pPKP/F		55	39						
			mpPKP/A			48						
			sPKP/F		56	36						
			sPKP/A			41						
		PSZ	PKP/F	14	53	34					151,0	
			pPKP/F		55	41						
			pPKP/A			53						
			esPKP/F		56	21						
			PP		59	15						
		SOP	PKP/F	14	53	34					152,5	
			PKP <sub>2</sub> /A			55						
			pPKP/F		55	46						
			pPKP/A			59						
1158.	25.	BUD	eSn	19	47	54					9,8	37,9N 19,9E

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
1158.	25.	JÓŠ	Sg	48	32							H=19 43 06
			P	19	45	44					10,8	M=4,3-3,8
			sP			54						
			PPP	46	17							
		PSZ	P	19	45	29					10,2	
1159.	26.	JÓŠ	eSg	01	56	18					8,4	40,5N 24,3E
		PSZ	S <sup>x</sup>	01	55	31					8,1	H=01 51 28,8 h=N
1160.	26.	JÓŠ	e	03	59	54						
		PSZ	e	03	58	41						
1161.	26.	JÓŠ	P	06	40	48					91,7	16,0N 91,0W
			pP			58						H=06 27 40,7 h=N M=5,1-4,8
1162.	26.	JÓŠ	ePg	07	19	15					8,2	40,8N 24,7E
												H=07 16 30,8 h=41 M=3,3
1163.	26.	JÓŠ	P	18	13	02					13,2	35,4N 22,5E
			sP			11						H=18 09 56 M=4,2
1164.	27.	BUD	P	13	03	38					39,7	39,7N 73,8E
			pP		04	06						H=12 56 03,2
			SS		13	16						h=N M=5,8-5,9
		JÓŠ	iP	13	03	24,4					38,6	
			pP			36						
			sP			53						
			PP		04	55						
			ScS		13	11						
		PSZ	P	13	03	17,0					39,0	
			sP			32						
			PP		04	57						
			PcP		05	24						
		SOP	iP	13	03	47,0					41,3	
			pP			59						
			sP		04	08						
			PP		05	34						
			PcP			47						
1165.	27.	JÓŠ	iP	17	41	20,4	1,0			+0,02	38,8	39,4N 73,9E
			pP			30						H=17 33 58,1
			sP			48						h=N M=5,3-5,2
			PP		43	24						
		PSZ	ePPP		44	08						
			sP	17	42	51					39,3	



No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
1165.	27.	SOP	iP	17	41	44,6					41,5	
			epP			52						
			sP		42	10						
1166.	28.	JÓS	eP	01	02	12					80,2	36,5N 141,1E
			esP			26						H=00 50 04,3
		PSZ	iP	01	02	14,3	1,0			+0,02	80,9	h=51 M=5,0
			pP			26						
1167.	28.	JÓS	iPKP/F	10	37	59,2	1,0			-0,05	145,8	17,9S 178,5W
			PKP <sub>2/A</sub>		38	03						H=10 19 27,4
		PSZ	iPKP/F	10	38	02,0	1,0			+0,02	146,5	h=613 M=4,8
			PKP <sub>2/A</sub>			08						
		SOP	iPKP/F	10	38	04,6					147,8	
1168.	28.	JÓS	e	12	43	24						
		PSZ	e	12	43	38						
1169.	28.	BUD	Sn	18	50	14					8,6	40,5N 26E
			Sg		51	15						H=18 46 24
		JÓS	Pn	18	48	45					8,9	M=3,7
			p <sup>x</sup>		49	05						
			s <sup>x</sup>		51	17						
1170.	28.	JÓS	e	19	58	50						
		PSZ	e	19	58	58						
1171.	29.	BUD	iP	01	09	41,2	1,0			+0,03	39,7	36,5N 71,3E
		JÓS	iP	01	09	36,8	1,0			-0,02	38,6	H=01 02 28,5
			PcP		11	43						h=228 M=5,0
		PSZ	iP	01	09	35,2	1,0			+0,02	39,1	
			esP		10	50						
		SOP	iP	01	09	53,1					41,3	
1172.	29.	BUD	PKP/F	03	10	06					157,4	28,9S 177,5W
			PKP <sub>2/A</sub>			37						H=02 50 14,9
		JÓS	ePKP/F	03	10	15					156,0	h=58 M=5,3
			PKP <sub>2/A</sub>			32						
			pPKP/A		11	05						
		PSZ	PKP/F	03	10	03					156,7	
			PKP <sub>2/A</sub>			36						
		SOP	PKP/F	03	10	05					158,3	
			PKP <sub>2/A</sub>			40						
			pPKP/A		11	06						
1173.	29.	BUD	iPKP/F	04	52	24,0	1,1			+0,04	150,0	19,2S 173,3W
			pPKP/F			32						H=04 32 33,3
		JÓS	iPKP/F	04	52	20,8	1,4			+0,06	148,7	h=N M=5,2-4,8
			PKP <sub>2/A</sub>			30						
			pPKP/A			37						
		PSZ	iPKP/F	04	52	22,2	1,5			+0,06	149,4	

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
1173.	29.		pPKP/F			36						
			pPKP/A			43						
		SOP	iPKP/F	04	52	23,8					150,5	
			pPKP/F			31						
			pPKP/A			41						
1174.	29.	BUD	P	06	52	18					80,9	50,2N 177,6E
		JÓS	iP	06	52	10,8					79,7	H=06 40 03,3
												h=N M=4,9
1175.	29.	BUD	iP	10	06	12,4					30,4	73,5N 54,0E
			pP			32						H=10 00 00
			sP			36						M=6,6-5,8
			PP		07	12						
			PPP			37						
			sS		08	14						
			PcP		09	12						
			S		11	46						
			SSS		14	18						
			ScS		16	16						
		JÓS	P	10	06	00,8					29,1	
			ePcP		09	58						
			S		10	51						
			SSS		13	24						
			ScS		16	50						
		PSZ	iP	10	06	07,2					29,7	
			PcP		09	05						
			ScS		16	48						
		SOP	iP	10	06	14,8					30,7	
			pP			29						
			PcP		09	00						
			PP		07	14						
			PPP			38						
			sS		11	21						
			SS		12	47						
			SSS		13	10						
1176.	29.	BUD	e	10	38	03						
		JÓS	i	10	38	08,8	1,0			-0,03		
		SOP	i	10	38	00,8						
1177.	29.	BUD	e	12	11	03						
		JÓS	e	12	10	17						
		PSZ	e	12	10	34						
1178.	29.	BUD	eP	15	05	53					29,7	67,6N 62,2E
			pP		06	04						H=15 00 00
			sP			12						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
1178.	29.	JÓŠ	PP			46	0,9				28,3	
			PPP		07	06						
			iP	15	05	55,8				+0,02		
			pP		06	05						
			esP			27						
			PP			43						
			SS		12	27						
			SSS		13	00						
			eScS		15	54						
			P	15	06	02					29,0	
1179.	29.	JÓŠ	iPKP/ <sub>F</sub>	17	18	43,8	1,0			-0,02	144,5	15,0S 174,2W
			PPP		25	15						H=16 59 13,9
			SKS/ <sub>F</sub>		26	07						h=58 M=5,1
1180.	30.	JÓŠ	e	11	06	23						
		PSZ	e	11	06	18						
1181.	30.	BUD	eP	13	02	21					89,7	27,8S 73,9E
			pP			29						H=12 49 26,3
		JÓŠ	P	13	02	22					89,7	h=N M=5,3
			pP			29						
1182.	30.	BUD	sP			33						
			e	15	03	24						
		JÓŠ	e	15	03	20,5						
		PSZ	e	15	03	17						
1183.	30.	BUD	iP	15	12	46	1,4				86,7	37,150N 116,083W
			pP			58						H=15 00 00,2
		JÓŠ	iP	15	12	44,5				+0,07	86,4	h=0 M=5,8
			pP			56						
			sP		13	14						
		PSZ	iP	15	12	45,1				-0,08	86,6	
			sP		13	06						
			ePP		16	06						
		SOP	iP	15	12	39,1				+0,08	85,6	
			pP			52						
1184.	30.	BUD	sP		13	05						
			Pn	17	43	50					3,2	44,5N 20,8E
			eP <sup>x</sup>			53						H=17 43 00
		JÓŠ	Sg		44	46						M=5,5
			Pn	17	44	05					4,0	
			Pg			12						
			Sn			44						
			Sg		45	16						
		PSZ	Pn	17	43	53					3,4	
			p <sup>x</sup>			56						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
1184.	30.	SOP	iPn	17	44	05,2					4,3	
			Sn			55						
1185.	30.	JÓS	P	18	26	44					85,4	30,6N 141,8E
			pP			56						H=18 14 09,9
		PSZ	P	18	26	48					86,1	h=46 M=5,1-4,6
			sP			08						
1186.	30.	BUD	P	23	42	09					86,9	30,6N 141,9E
			pP			22						H=23 29 23,6
			sP			40						h=24 M=5,3-5,7
			PP		45	36						
			S		52	48						
			SKS			50						
			sS			54						
			SSP		54	16						
		JÓS	P	23	41	34					85,7	
			PP		45	21						
		PSZ	pP	23	42	05					86,1	
			sP			13						
			PP		45	26						
		SOP	eP	23	42	12					87,9	
			pP			26						
			sP			30						
			PP		45	52						
1187.	31.	BUD	iPKP/F	01	33	40					146,5	22,7S 170,9E
			PKP <sub>2</sub> /A			43						H=01 14 00,5
			pPKP/F			50						h=17 M=4,6
		JÓS	iPKP/F	01	33	38,1	1,0			+0,05	145,1	
			PKP <sub>2</sub> /A			42						
			pPKP/F			48						
		PSZ	iPKP <sub>2</sub> /A	01	33	40,1	1,1			-0,06	145,8	
			epPKP/A			57						
		SOP	PKP <sub>2</sub> /A	01	33	42					147,7	
			pPKP/F			47						
			pPKP/A			51						
1188.	31.	JÓS	PKP/F	02	14	44					145,0	22,8S 170,6E
			PKP <sub>2</sub> /A			48						H=01 55 11,0
			pPKP/F			54						h=N
		PSZ	PKP <sub>2</sub> /A	02	14	46					145,7	
			pPKP/A			55						
1189.	31.	JÓS	e	13	52	19						
		PSZ	e	13	52	07						
1190.	31.	JÓS	P	17	21	19					38,8	39,5N 74,0E
			pP			28						H=17 13 55,3

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
1190.	31.		ePP	17	22	48						h=N M=4,9
1191.	31.	JÓS	P	18	17	19					81,2	0,6N 97,9E
			pP			31						H=18 05 04,5
			sP			37						h=N M=4,9
		PSZ	pP	18	17	21					81,5	
			sP			30						
1192.	31.	BUD	e	23	49	53						
		JÓS	e	23	50	10						
		SOP	e	23	50	22						
	Sept.											
1193.	1.	JÓS	eP	11	06	31					25,7	71,9N 2,3W
												H=11 00 58,1
												h=N M=4,1
1194.	2.	BUD	iP	04	45	57,0	2,0			+0,2	86,8	2,8S 101,2E
			sP		46	06						H=04 33 16,6
		JÓS	iP	04	46	02,4	1,2			-0,08	85,9	h=52 M=5,7
			pP			08						
			sP			12						
			ePP		50	13						
		PSZ	iP	04	45	45,2	1,0			-0,07	86,2	
			sP		46	06						
		SOP	iP	04	46	05,0					88,4	
			pP			18						
			sP			24						
1195.	2.	JÓS	eP	05	29	13					83,6	32,6N 141,6E
			pP			23						H=05 16 46,6
		PSZ	ipP	05	29	17,2					84,4	h=38 M=4,7
			esP			29						
1196.	2.	BUD	P	08	54	36					86,8	2,8S 101,2E
			epP			44						H=08 41 54,9
		JÓS	iP	08	54	29,4	1,0			-0,03	85,9	h=56 M=5,4
			sP			45						
		PSZ	iP	08	54	32,2					86,2	
			pP			39						
			sP			47						
1197.	2.	JÓS	ePKP <sub>F</sub>	12	26	33					147,4	19,3S 177,5W
			PKP <sub>2/A</sub>			36						H=12 07 36,7
		PSZ	ePKP <sub>F</sub>	12	26	33					148,1	h=441 M=4,7
			ePKP <sub>2/A</sub>			41						
1198.	2.	BUD	e	13	25	29						
		JÓS	e	13	25	19						
		PSZ	e	13	25	17						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques								
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>										
1199.	3.	BUD	P	01	52	23					85,7	32,2N 142,3E H=01 39 45,2 h=20 M=5,3-4,9								
			esP			53					30									
			ePP			56					29									
		JÓŠ	S	02	03	34														
			iP	01	52	18,1							84,9							
			pP			22														
			sP			25														
			PPP		57	36														
		PSZ	iP	01	52	21,6								85,0						
			ePP		56	23														
SOP	eP	01	52	30		86,8														
	SOP	iP	01	57			48,6													
1200.	3.	SOP	sP		58	07					76,9	49,7N 156,0E H=01 45 56,9 h=22 M=5,2-4,9								
1201.	3.	BUD	P	06	07	34	1,0				83,4	18,3N 119,2E H=05 55 06,4 h=11 M=5,9-5,4								
			sP			48														
			PP		10	36														
		JÓŠ	iP	06	07	29,1							-0,2	82,1						
			pP			36														
			sP			42														
			PP		10	36														
			PPP		12	00														
		PSZ	iP	06	07	31,6							-0,2	82,8						
			SOP	iP	06	07									42,1	-0,1	84,9			
			pP			51														
			esP		08	07														
			PP		11	12														
			1202.	3.	JÓŠ	PP					10		02	25					121,4	5,2S 153,7E H=09 42 07,2 h=31 M=5,3
1203.	3.	BUD	e	11	25	26														
		JÓŠ	e	11	27	40														
		PSZ	e	11	27	09														
1204.	3.	BUD	e	12	08	46														
		JÓŠ	e	12	08	40														
		PSZ	e	12	08	29														
1205.	3.	JÓŠ	e	12	35	55														
		PSZ	e	12	36	10														
1206.	3.	BUD	e	12	49	58														
		PSZ	e	12	50	03														
1207.	3.	JÓŠ	iP	19	27	03,7					84,4	32,2N 142,4E H=19 15 30,3 h=15 M=5,0								
			pP			16														
			sP			29														



No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
1211.	4.	PSZ	PKP/F	08	18	12					152,0	
			pPKP/F			24						
			pPKP/A			30						
1212.	4.	BUD	P	09	32	03					78,9	40,2N 141,7E
			sP			21						H=09 20 02,5
			PP		35	15						h=55 M=5,3
		JÓS	P	09	31	55					77,5	
			pP		32	07						
			sP			13						
			PP		34	58						
		PSZ	iP	09	31	59,2	0,9			0,03	78,2	
			pP		32	08						
			sP			16						
		SOP	iP	09	32	07,3					79,9	
			pP			18						
			sP			25						
1213.	4.	BUD	e	09	40	43						
		JÓS	e	09	41	11						
		PSZ	e	09	40	48						
		SOP	e	09	40	33						
1214.	5.	JÓS	P	04	05	17					43,1	51,0N 89,4E
			sP			40						H=03 57 14,2
												h=N M=4,4
1215.	5.	JÓS	P	06	35	25					84,3	32,2N 142,3E
			pP			37						H=06 22 53,0
			sP			47						h=N M=5,1
		PSZ	P	06	35	28					85,0	
			pP			40						
			esP			50						
1216.	5.	PSZ	P	08	00	11					86,9	6,8N 73,0W
		SOP	eP	08	00	00					84,7	H=07 47 40,7
			pP			39						h=160 M=5,4
1217.	5.	BUD	P	11	37	36					12,5	35,7N 24,8E
			PPP		38	05						H=11 34 40
			SS		40	38						h=55 M=4,3-5,9
		JÓS	P	11	37	45					13,2	
			sP			59						
			PP		38	07						
			PPP			30						
		PSZ	P	11	37	39					12,7	
			sP			54						
		SOP	P	11	37	49					13,4	
			PP		38	08						



No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
1218.	5.	JÓS	ePKP	14	14	18					107,2	7,3S 128,3E H=13 55 50,5 h=94 M=5,6
1219.	5.	BUD	P	14	40	20					39,5	37,3N 71,7E
			esP		41	02						H=14 33 00,2
			eP	14	40	10					38,4	h=137 M=4,5
		JÓS	epP			43						
			ePcP		42	17						
			epP	14	40	42					38,9	
1220.	5.	PSZ	sP			55						
			P	18	33	59					81,2	29,3N 130,5E H=18 21 42,2 h=N M=4,9
			pP		34	09						
1221.	6.	BUD	e	08	59	12						
	6.	PSZ	e	08	58	13						
1222.	6.	JÓS	e	12	01	31						
		PSZ	e	12	01	38						
1223.	6.	JÓS	e	12	15	20						
		PSZ	e	12	15	39						
1224.	6.	JÓS	i	12	22	24,3						
		PSZ	e	12	22	36						
1225.	6.	BUD	eP	15	31	34					39,9	39,3N 73,8E
			P	15	31	23					38,7	H=15 23 58,3 h=N M=4,9
			pP			30						
		JÓS	sP			49						
			PP		33	05						
			P	15	31	25					39,3	
1226.	6.	JÓS	PP		32	01						
			iPKP/F	20	55	28,7					145,3	15,6S 173,3W H=20 36 02,1
		SOP	PKP <sub>2/A</sub>			36						
			PKP/F	20	55	31					147,0	h=124 M=4,7
1227.	6.	BUD	PKP <sub>2/A</sub>			40						
			PKP	23	45	29					125,6	7,1S 155,9E H=23 26 32,8
			pPKP			42						
		JÓS	ePKP	23	45	24					124,2	h=63 M=5,4
			epPKP			37						
			PKP	23	45	25					124,8	
		PSZ	ipPKP			39,1						
			PP		47	29						
			PKP	23	45	29					126,8	
1228.	7.	BUD	pPKP			43						
			epP	15	54	05					40,0	39,3N 73,9E H=15 46 30,9
			sP			12						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
1228.	7.	JÓS	eP	15	53	54					38,8	h=N M=4,9
			esP		54	15						
			ePP		55	37						
			ePcP		56	03						
		PSZ	epP	15	54	05					39,3	
			PP		55	34						
1229.	7.	BUD	P	19	52	14					72,0	15,1N 60,6W
			pP			26						H=19 49 52,2
		JÓS	iP	19	52	18,0	1,0			+0,04	73,0	h=58 M=5,7
			pP			25						
			PcP			35						
		PSZ	iP	19	52	15,9					72,6	
			pP			22						
			sP			31						
		SOP	eP	19	52	04					70,4	
			PcP			20						
			sP			22						
			pP			27						
1230.	7.	BUD	P	20	56	38					96,7	9,8N 108,4E
			pP			46						H=20 43 11,5
			esP			53						h=N M=6,1-6,5
			PP	21	00	31						
			PPP		02	46						
			SKS		07	16						
			M		46	16	18,0	11,7				
		JÓS	eP	20	56	35					95,8	
			pP			43						
			sP			49						
			ePP	21	00	27						
		PSZ	eP	20	56	38					96,2	
			pP			46						
			sP			51						
			PP	21	00	34						
		SOP	epP	20	56	53					98,4	
			sP			59						
			PP	21	00	53						
1231.	8.	BUD	iPKP	05	35	31,4	1,2			+0,08	121,6	3,7S 153,9E
			esPKP		38	28						H=05 17 27,5
		JÓS	iPKP	05	35	28,0	0,7			-0,02	120,2	h=449 M=5,7
			sPKP		38	16						
		PSZ	iPKP <sub>2/A</sub>	05	35	29,1	1,3			+0,1	120,9	
1232.	8.	BUD	i	05	45	33,1	1,1			-0,04		
		JÓS	e	05	45	37						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
1233.	8.	JÓŠ	eP	08	06	47					11,6	36,9N 21,0E H=08 04 04 M=4,0-3,5
1234.	8.	JÓŠ	i	12	18	56,0						
		PSZ	e	12	18	58						
1235.	8.	BUD	Pn	19	12	13					8,8	39,7N 24,6E H=19 09 59 M=4,6-4,2
			p <sup>x</sup>			34						
			ePg			36						
			S <sup>x</sup>		13	48						
			Sg		14	16						
		PSZ	Pg	19	12	11					9,0	
			Sg		14	08						
		SOP	Pn	19	12	24					9,9	
1236.	9.	SOP	ePg	12	51	12					3,0	46,3N 12,6E H=12 50 15
			S <sup>x</sup>			46						
1237.	9.	JÓŠ	e	15	10	26						
		PSZ	e	15	10	18						
1238.	9.	BUD	Pn	22	57	49					6,1	41,8N 22,1E H=22 56 15 M=2,9
			Pg		58	18						
			Sn			59						
		JÓŠ	Pn	22	57	56					6,8	
			p <sup>x</sup>		58	13						
			Pg			31						
		PSZ	Pn	22	57	49					6,3	
			p <sup>x</sup>		58	04						
			ePg			26						
		SOP	Pn	22	57	59					7,1	
1239.	10.	JÓŠ	eP	00	28	07					10,7	37,8N 20,0E H=00 25 32 M=4,2-4,0
			ePPP			33						
1240.	10.	BUD	PKP <sub>F</sub>	21	26	04					158,6	30,4S 177,8W H=21 06 07,9 h=27 M=5,5-5,1
			pPKP <sub>F</sub>			15						
			PKP <sub>2/A</sub>			40						
			pPKP <sub>A</sub>			57						
			PP		30	32						
		JÓŠ	PKP <sub>F</sub>	21	26	01					157,1	
			pPKP <sub>F</sub>			19						
			iPKP <sub>2/A</sub>			33,0	1,3			0,06		
			pPKP <sub>A</sub>			45						
		PSZ	iPKP <sub>F</sub>	21	26	02,8					157,8	
			pPKP <sub>F</sub>			17						
			PKP <sub>2/A</sub>			37						
		SOP	iPKP <sub>F</sub>	21	26	03,2					159,5	

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
1240.	10.		PKP <sub>2</sub> /A	21	26	42						
			pPKP/A			59						
1241.	10.	JÓŠ	e	22	10	20						
		PSZ	e	22	10	41						
1242.	11.	BUD	P	01	36	58					102,8	19,0S 69,6W
		JÓŠ	eP	01	36	53					104,1	H=01 21 42,2 h=113 M=5,2
1243.	11.	BUD	Pn	05	14	50					7,4	40,1N 19,9E H=05 12 56 h=N M=4,0-3,6
			eP <sup>x</sup>		15	06						
			Sn		16	18						
			eS <sup>x</sup>			38						
			Sg		17	14						
		JÓŠ	Pn	05	14	59					8,4	
			p <sup>x</sup>		15	20						
			Sn		16	59						
		PSZ	Pn	05	14	49					7,9	
			p <sup>x</sup>		15	12						
			Pg			27						
1244.	11.	BUD	e	10	01	38						
		JÓŠ	i	10	00	31,0						
		PSZ	e	10	00	31						
1245.	11.	BUD	e	12	10	25						
		PSZ	e	12	10	07						
1246.	11.	BUD	P	16	37	32					146,1	15,0S 173,0W
		JÓŠ	PKP/F	16	37	23					144,8	H=16 17 50,0 h=N M=5,2-4,7
			PKP <sub>2</sub> /A			27						
			pPKP/A			40						
		PSZ	PKP/F	16	37	27					145,5	
			pPKP/F			39						
		SOP	PKP/F	16	37	24					146,5	
			pPKP/A			43						
1247.	12.	JÓŠ	P	05	32	12					85,4	41,9N 126,6W H=05 19 35,3 h=N M=5,0-4,9
			pP			18						
1248.	12.	BUD	P	06	10	36					40,2	39,2N 74,2E H=06 03 00,2 h=N M=5,2
			PcP		12	31						
		JÓŠ	P	06	10	27					39,1	
			pP			38						
			PP		12	16						
1249.	12.	JÓŠ	P	06	35	20					38,7	39,4N 73,8E H=06 27 51,1 h=N M=4,8
1250.	12.	BUD	e	12	03	50						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
1250.	12.	JÓS	e	12	05	56	1,0					
		PSZ	e	12	03	45						
1251.	12.	PSZ	PKP <sub>F</sub>	20	06	35					149,1	21,0S 179,1W
			PKP <sub>2/A</sub>			41						H=19 47 53,2
		SOP	PKP <sub>F</sub>	20	06	28					150,5	h=606 M=4,8
			PKP <sub>2/A</sub>			39						
1252.	13.	JÓS	iP	03	10	09,6	1,0			-0,02	37,1	49,9N 78,5E
			pP			18						H=03 03 00
			sP			27						m=5,4-5,2
		PSZ	P	03	10	16					37,7	
		SOP	P	03	10	24					39,8	
1253.	13.	JÓS	iP	04	58	49,0					15,9	37,5N 36,3E
			sP			52						H=04 55 02
		PSZ	P	04	58	49					15,9	
			PP			59 07						
1254.	13.	JÓS	e	08	01	49						
		PSZ	e	08	00	56						
		SOP	e	08	01	05						
1255.	13.	BUD	iP	08	04	29,8	1,1			-0,08	73,0	55,3N 162,0E
			sP			43						H=07 53 02,7
			PcP			48						h=55 M=5,8
			PP			07 14						
		SOP	iP	08	04	22,6					73,4	
			pP			32						
			sP			38						
		BUD	Sn	12	14	07					9,4	40,8N 28,2E
			Sg			15 14						H=12 10 02,5
		PSZ	P	12	12	19					9,3	h=15 M=3,6
			sP			36						
1257.	13.	BUD	Pn	18	26	51					7,8	40,5N 23,7E
			p <sup>x</sup>			52						H=18 24 59
			Pg			27 06						M=3,8-3,7
			S <sup>x</sup>			42						
			Sg			28 14						
		PSZ	Pn	18	26	51					7,9	
		SOP	Pn	18	27	06					8,8	
			eS <sup>x</sup>			29 31						
			Sg			52						
1258.	16.	JÓS	e	09	17	43						
		PSZ	e	09	17	50						
1259.	16.	JÓS	e	13	28	17						
		PSZ	e	13	28	15						
1260.	16.	JÓS	P	16	53	15					38,4	39,5N 73,5E

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
1260.	16.		pP			23						H=16 45 57,1
			sP			30						h=64 M=5,0
		PSZ	P	16	53	19					39,0	
			pP			30						
			PP		54	43						
		SOP	P	16	53	37					41,2	
1261.	16.	BUD	P	21	08	56					78,4	44,3N 148,7E
			PcP		09	04						H=20 57 03,3
			pP			11						h=54 M=5,3
			sP			12						
		JÓs	iP	21	08	53,0					77,0	
			sP		09	11						
		PSZ	iP	21	08	55,0	0,8			-0,02	77,7	
			sP		09	09						
		SOP	ipP	21	09	04,0					79,2	
			PcP			16						
1262.	16.	BUD	iP	22	07	36,4	1,5			+0,09	76,4	49,6N 155,9E
		PSZ	iP	22	07	33,0	0,9			+0,03	75,7	H=21 55 50,8
			sP			48						h=48 M=5,5-4,7
		SOP	iP	22	07	39,4	1,0			-0,06	76,9	
1263.	17.	PSZ	iP	02	13	08,0					75,5	56,7N 151,7W
			pP			17						H=02 01 23,2
		SOP	P	02	13	08					75,5	h=17 M=5,0-5,1
1264.	17.	BUD	Pn	04	19	58					7,3	40,3N 20,6E
			ePg		20	41						H=04 18 12,2
			Sn		21	25						h=47 M=4,4
			S <sup>x</sup>			38						
			Sg		22	26						
		PSZ	iPn	04	20	04,0					7,6	
			p <sup>x</sup>			25						
			Pg			43						
			Sn		21	30						
1265.	17.	BUD	Pn	05	12	20						40,2N 20,6E
			p <sup>x</sup>			31						H=05 10 31
			Pg			57						M=5,3-4,8
			Sn		13	40						
			S <sup>x</sup>		14	07						
			Sg			40						
		PSZ	iPn	05	12	24,0	0,9			-0,08	7,7	
			p <sup>x</sup>			48						
			Pg		13	00						
			eSg		14	47						
		SOP	ePn	05	12	29					8,0	

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
1265.	17.		P <sup>x</sup>	05	12	52						
			Pg			53						
			eS <sup>x</sup>		14	26						
			eSg			50						
1266.	18.	BUD	Pn	09	08	50					7,3	40,3N 20,7E
			P <sup>x</sup>		09	04						H=09 07 05
			Sn		10	18						M=4,1-4,0
			S <sup>x</sup>			42						
			Sg			58						
		JÓS	Pn	09	09	05					8,2	
			P <sup>x</sup>			20						
			Sn		10	40						
		PSZ	iPn	09	08	50,0	0,7			+0,03	7,6	
			Pg		09	39						
			eSn		10	30						
		SOP	P <sup>x</sup>	09	09	31					8,0	
			ePg			49						
1267.	18.	JÓS	e	11	47	53						
		PSZ	e	11	47	50						
1268.	18.	JÓS	P	18	40	28					93,4	7,6S 107,2E
			pP			58						H=18 27 21,4
												h=93 M=5,5
1269.	19.	BUD	eP	20	26	26					64,2	10,3S 13,1W
			pP			35						H=20 15 52,6
		SOP	P	20	26	25					63,4	h=N M=4,8
1270.	20.	BUD	P	01	04	56,4	4,4			-8,33	78,2	42,8N 145,0E
			pP		05	09						H=00 53 01,0
			sP			10						h=51 M <sub>B</sub> =5,6
		JÓS	iP	01	04	48,7					76,8	
		PSZ	iP	01	04	53,0	0,9			-0,04	77,5	
		SOP	P	01	04	53					79,0	
			esP		05	13						
1271.	20.	BUD	PKP/ <sub>F</sub>	19	44	22					153,5	23,8S 175,9W
			pPKP/ <sub>F</sub>			29						H=19 24 24,3
			PKP <sub>2/A</sub>			46						h=N M=5,3-5,4
		JÓS	PKP/ <sub>F</sub>	19	44	19					152,1	
			pPKP/ <sub>F</sub>			28						
			pPKP/ <sub>A</sub>			40						
		PSZ	pPKP/ <sub>F</sub>	19	44	20					152,8	
			PKP <sub>2/A</sub>			30						
			pPKP/ <sub>A</sub>			44						
		SOP	pPKP/ <sub>F</sub>	19	44	23					154,2	
			PKP <sub>2/A</sub>			37						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
1271.	20.		pPKP/A	19	44	50						
1272.	20.	BUD	ePKP <sub>2</sub> /A	20	09	10					158,3	44,5S 168,0E
		PSZ	ePKP/F	20	08	23					157,8	H=19 48 42,9 h=51 M=5,4
1273.	20.	BUD	PKP	21	38	50					119,0	
			JP		40	36						
		JÓS	PKP	21	38	46					117,7	
			pPKP		39	08						
			PP		40	38						
			PPP		42	42						
		SOP	iPKP	21	38	51,6	1,6			-0,11	120,4	
			sPKP		39	36						
1274.	21.	JÓS	ePP	03	31	47					107,0	6,4S 129,0E
		PSZ	ePKP	03	31	14					107,5	H=03 13 05,6 h=N M=5,4-5,5
			PP			50						
1275.	21.	BUD	iPKP <sub>2</sub> /A	06	16	24,0	1,9			+0,12	158,3	44,4S 168,1E
		JÓS	ePKP/F	06	15	46					157,4	H=05 55 57,6 h=49 M=5,8-5,3
			iPKP <sub>2</sub> /A		16	21,4	0,8			0,04		
			PP		20	54						
		PSZ	PKP/F	06	15	53					157,8	
			iPKP <sub>2</sub> /A		16	24,0	1,1			0,06		
			ePP		20	02						
1276.	21.	PSZ	ePKP/F	11	42	02					152,6	23,7S 176,4W H=11 22 37,3 h=241 M=4,5
			pPKP/F			20						
1277.	21.	JÓS	e	12	01	21						
		PSZ	e	12	01	18						
1278.	21.	BUD	PKP/F	13	00	08					153,4	23,7S 176,0W H=12 40 22,1 h=N M=5,6-6,3
			pPKP/F			26						
			PKP <sub>2</sub> /A			35						
			pPKP/A			42						
			PP		04	08						
		JÓS	PKP/F	13	00	18					152,0	
			pPKP/F			28						
			pPKP/A	13	00	43						
			PP		04	51						
		PSZ	PKP/F	13	00	17					152,7	
			pPKP/F			30						
		SOP	PKP/F	13	00	13					154,0	
			pPKP/F			37						
			PKP <sub>2</sub> /A			46						
			pPKP/A			54						
1279.	21.	BUD	P	16	06	26					74,5	52,2N 157,5E



No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
1279.	21.		pP			35						H=15 54 59,2
			PcP			38						h=118 M=5,8
			PP		09	33						
		JÓS	iP	16	06	18,4					73,2	
			PcP			27						
			sP			48						
			PP		09	27						
		PSZ	iP	16	06	23,3					73,9	
			PcP			37						
			sP			54						
			PP		09	27						
		SOP	iP	16	06	29,2	2,0			-0,3	75,0	
			pP			37						
			PcP			41						
1280.	21.	BUD	P	16	16	35					29,4	76,5N 10,0E
		PSZ	P	16	16	43					30,0	H=16 10 40
1281.	21.	BUD	iPKP/F	19	45	34,1					150,5	22,4S 179,7E
			PKP <sub>2/A</sub>			49						H=19 26 45,7
		JÓS	PKP/F	19	45	30					149,1	h=576 M=5,1
			mPKP <sub>2/A</sub>			37	1,0			0,04		
		PSZ	iPKP/F	19	45	32,0	0,8			-0,02	149,8	
1282.	22.	JÓS	PKP/F	04	30	53					152,0	23,8S 176,1W
			pPKP/F		31	02						H=04 10 58,2
			PKP <sub>2/A</sub>			15						h=N M=5,0-4,8
		PSZ	PKP/F	04	30	50					152,8	
			PKP <sub>2/A</sub>		31	06						
			pPKP/A			15						
1283.	23.	JÓS	e	11	04	10						
		PSZ	e	11	04	19						
1284.	23.	PSZ	P	14	59	53					61,3	33,6N 102,4E
												H=14 51 08,8
												h=N M=5,1-4,9
1285.	23.	PSZ	P	15	59	54					10,4	37,6N 21,2E
												H=15 57 28,0
												h=49 M=4,2
1286.	23.	BUD	iP	19	36	54,8	1,3			-0,15	47,9	0,3S 12,9E
			mpP			58	4,0			1,67		H=19 28 17,2
			sP		37	15						h=N M=5,9-6,2
			PcP		38	06						
			PP			24						
			PPP		39	40						
			S		43	46						
			SP		44	16						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques																			
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>																					
1286.	23.	BUD	SS		47	20	0,5				48,5																				
			SSS		49	06																									
		PSZ	iP	19	36	58,5																									
			pP		37	11																									
			PcP		38	23																									
			S		44	00																									
		SOP	iP	19	37	00,0																									
			pP			16																									
			PcP		38	23																									
			PP		39	04																									
1287.	23.	JÓS	e	21	18	44																									
		PSZ	e	21	18	49																									
1288.	24.	BUD	P	02	08	08																									
			sP			29																									
		JÓS	P	02	08	16																									
			epP			22																									
1289.	24.	SOP	eP	02	07	57																									
		BUD	e	10	49	15																									
			PSZ	e	10	49																								24	
1290.	24.	JÓS	i	13	36	48,4																									
			PSZ	e	13	36	58																								
1291.	26.	BUD	P	15	17	48	1,1			-0,02		86,7																			
			sP		18	11																									
		JÓS	iP	15	17	45,0														86,4											
			pP			51																									
			PP		21	44																									
			ipP	15	17	40,7																									
		1292.	26.	BUD	sP						18						11							23,4S 175,7W H=15 00 58,2 h=N M=5,2-4,8							
					PKP/F	15					20						31														
PKP <sub>2/A</sub>						50																									
SOP	pPKP/A				21	06																						153,8			
	PKP <sub>2/A</sub>			15	21	11																									
1293.	27.	BUD	iP	03	22	36,0	1,0		+0,02	84,0		33,6N 141,1E H=03 10 07,9 h=46 M=5,8-6,1																			
			sP			48																									
			PP		26	08																									
			SKS		32	56																									
			PPS		34	26																									
		JÓS	iP	03	22	29,8							1,0		-0,02	82,6															
			pP			36																									
			msP			47					1,0							0,08													
			PP		25	35																									
			PSZ	iP	03	22													30,0	0,9		+0,1	83,3								

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
1293.	27.	SOP	iP	03	22	40,1					85,0	
			sP			56						
			PP		26	17						
1294.	27.	BUD	iP	04	21	51,9	0,9			+0,01	88,3	2,7N 71,4W
			sP		22	07						H=04 09 01,3
			PP		25	18						h=43 M=5,6-5,8
		JÓS	iP	04	21	55,0					89,3	
			esP		22	28						
		PSZ	iP	04	21	52,8					88,9	
			PP		25	22						
		SOP	iP	04	21	42,0	2,0			+0,31	86,6	
			pP			51						
			PP		25	21						
1295.	27.	BUD	iP	05	35	59,0					54,0	28,6N 85,5E
			pP		36	19						H=05 26 39,4
			PcP		37	09						h=70 M=5,6
			PP		38	16						
		JÓS	iP	05	35	51,4	0,6			-0,04	52,9	
			esP		36	15						
		PSZ	iP	05	35	53,8					53,4	28,6N 85,5E
			pP		36	09						H=05 26 39,4
			ePP		37	57						h=70 M=5,6
		SOP	iP	05	36	09,7					55,6	
			pP			29						
			sP			43						
			PcP		37	09						
1296.	27.	BUD	iP	05	59	29,4	8,0			+5,0	78,6	43,2N 146,7E
			PcP			39						H=05 47 29,4
			sP			44						h=43 M=6,0-6,7
			ePP	06	02	28						
			PPP		04	06						
			SKS		09	38						
			ScS			47						
		JÓS	iP	05	59	22,4	1,4			+0,3	77,2	
			pP			30						
			esP			44						
		PSZ	iP	05	59	24,8					77,9	
1297.	27.	JÓS	e	10	59	54						
		PSZ	e	11	00	07						
1298.	27.	JÓS	e	13	59	36						
		PSZ	e	13	59	35						
1299.	28.	BUD	iPKP/F	00	02	52,2	1,1			-0,03	152,6	25,3S 178,6E
			PKP <sub>2/A</sub>		03	14						H=23 44 00,9

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
1299.	28.	JÓŠ	iPKP/F	00	02	48,0	1,1			-0,1	151,1	h=605 M=5,4
			PKP/A		03	14						
			pPKP/F		05	01						
		PSZ	PKP/F	00	02	42					151,9	
			iPKP <sub>2</sub> /A		03	02						
		SOP	ePKP/F	00	02	45					153,5	
1300.	28.	JÓŠ	PKP <sub>2</sub> /A		03	09						34,8N 23,8E H=01 34 57 M=4,4
			eP	01	38	19					13,9	
		PSZ	ePP			38						
			eP	01	38	26					13,4	
1301.	28.	JÓŠ	e	05	39	41						
		PSZ	e	05	39	02						
1302.	28.	BUD	PKP/F	07	30	52	1,1			-0,03	145,8	22,2S 170,2E H=07 11 14,4 h=31 M=5,4-4,5
			epPKP/F		31	02						
			pPKP/A			06						
		JÓŠ	iPKP/F	07	30	47,0					144,3	
			pPKP/F			53						
			pPKP/A		31	04						
		PSZ	ePKP/F	07	30	48					145,0	
			pPKP/A		31	06						
		SOP	PKP <sub>2</sub> /A	07	31	04					146,9	
			pPKP/A			14						
1303.	28.	JÓŠ	e	12	12	54						
		PSZ	e	12	14	08						
1304.	28.	JÓŠ	e	13	21	06						
		PSZ	e	13	21	20,3						
1305.	28.	JÓŠ	eP	21	05	56					82,8	33,2N 140,8E H=20 53 37,7 h=59 M=4,8
			iP	21	06	00,5					83,5	
		SOP	pP			16						
			P	21	06	17					85,2	
			pP			32						
			P	06	38	49					13,8	
1306.	29.	BUD	PP		39	07						35,4N 28,0E H=06 35 35 M=4,9-4,8
			PPP			11						
		JÓŠ	iP	06	38	54,0					14,1	
			sP		39	03						
		PSZ	eP	06	38	48					13,9	
			mpP			59						
			PP		39	10						
		SOP	P	06	39	07					14,9	
			sP			19						
		JÓŠ	e	12	42	14						
1307.	29.	PSZ	e	12	42	25						



No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
1317.	30.	JÓS	i	14	37	10,2	0,7			-0,03		
		PSZ	e	14	37	14						
	Oct.											
1318.	1.	BUD	Pn	00	36	22					7,8	39,7N 18,9E
			p <sup>x</sup>			50						H=00 34 45
			Pg		37	08						M=4,2
			Sg		38	32						
		PSZ	Pn	00	36	40					8,2	
			p <sup>x</sup>		37	04						
			Pg			24						
			S <sup>x</sup>		38	42						
			Sg		39	09						
		SOP	Pn	00	36	41					8,2	
			p <sup>x</sup>		37	38						
			Sn		39	16						
			eSg			31						
1319.	1.	JÓS	e	01	55	41						
		PSZ	e	01	54	56						
1320.	1.	BUD	eP	04	20	24					101,6	12,0N 141,1E
			PKP		25	34						H=04 07 26,9
			PP		28	20						h=43 M=5,3-5,7
			SKS		31	54						
			S		34	28						
			PS		35	20						
		JÓS	P	04	21	11					100,2	
			PKP		25	21						
		PSZ	P	04	21	00					100,8	
			PP		25	22						
1321.	1.	JÓS	iP	08	43	45,6					101,6	13,0N 145,2E
		PSZ	P	08	43	49					102,3	H=08 29 55,5
												h=51 M=5,3
1322.	1.	JÓS	e	10	27	41						
		PSZ	e	10	27	41						
1323.	1.	JÓS	e	11	32	26						
		PSZ	e	11	32	35						
1324.	1.	BUD	e	14	28	14						
		JÓS	i	14	28	21,6						
		PSZ	e	14	28	09						
1325.	2.	BUD	P	03	09	46					101,2	5,9S 81,1W
			PP	03	13	08						H=02 54 59,7
		JÓS	eP	03	09	00					102,1	h=5 M=5,6-5,7
		PSZ	P	03	09	00					101,7	
			PKP		13	00						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
1326.	2.	BUD	e	12	13	57						
	2.	PSZ	e	12	14	00						
1327.	2.	JÓŠ	e	12	20	34						
		PSZ	e	12	20	32						
1328.	2.	JÓŠ	e	12	43	19						
		PSZ	e	12	43	00						
1329.	2.	JÓŠ	e	14	14	44						
		PSZ	e	14	15	40						
1330.	2.	JÓŠ	PKP/F	14	26	21					151,3	22,7S 175,3W
			pPKP/F			30						H=14 06 29
			PKP <sub>2</sub> /A			37						h=N M=4,9-4,8
		PSZ	iPKP/F	14	26	32,4	1,0			+0,02	152,0	
			pPKP/F			40						
			PKP <sub>2</sub> /A			50						
1331.	3.	JÓŠ	e	10	11	06						
		PSZ	e	10	11	14						
1332.	3.	JÓŠ	iP	11	19	00,3	0,6			-0,01	38,2	36,5N 70,7E
			PcP		20	39						H=11 11 57,8
			PPP		21	36						h=198 M=5,0
		PSZ	P	11	19	02					38,7	
			pP			43						
1333.	3.	BUD	P	14	35	32,2					102,9	12,1S 77,1W
			PKP		39	50						H=14 21 32,4
			PP			56						h=N M=7,8
			pPKP		40	10						
			PPP		43	36						
			S		48	24						
			PS		50	36						
			SPP		52	29						
			M	15	22	22,4	18,0			170,78		
		JÓŠ	iP	14	35	37,2					104,0	
			PP		39	43						
			PPP		43	00						
			eS		47	07						
			eSPP		51	46						
		PSZ	iP	14	35	33,7	3,0			-0,63	103,5	
			PP		40	05						
		SOP	P	14	35	23,5	1,5			+0,11	101,3	
			iSKS			24,5						
			sSKS			37						
			SKS/F		36	15						
			PKP		39	38						
1334.	4.	JÓŠ	e	12	44	14						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
1334.	4.	PSZ	e	12	44	09						
1335.	4.	BUD	iP	17	47	51,7	0,9			+0,01	74,5	52,7N 159,0E
			ePcP		48	04						H=17 36 13,7
		JÓS	iP	17	47	43,6				+0,01	73,2	h=N M=4,9-4,1
			pP			48						
			PcP			53						
		PSZ	P	17	47	34					73,9	
			pP			46						
		SOP	iP	17	47	54,6					75,0	
			PcP		48	07						
1336.	4.	BUD	iP	18	07	21,4					74,6	52,7N 159,3E
		JÓS	P	18	07	13					73,2	H=17 55 42,4
			pP			23						h=N M=4,9-4,4
			ePcP			38						
		PSZ	P	18	07	16					74,0	
			pP			27						
		SOP	P	18	07	25					75,1	
			PcP			38						
			pP			50						
1337.	4.	BUD	iP	18	09	51,5	1,1			-0,03	75,0	52,4N 160,0E
			PcP		10	05						H=17 58 10,7
		JÓS	iP	18	09	43,6					73,7	h=N M=5,0
			pP			54						
		SOP	eP	18	09	55					75,5	
			PcP		10	08						
1338.	4.	BUD	P	22	32	28					42,7	26,3N 66,5E
			pP			42						H=22 24 32,7
			sP			46						h=N M=5,8-5,9
			PcP		34	11						
			PPP			45						
			S		38	50						
			ScS		42	18						
			SSS		43	18						
		JÓS	iP	22	32	24,5	1,2			+0,25	41,9	
			pP			31						
			sP			42						
			mPP		34	07,5	1,0			0,07		
		PSZ	iP	22	32	24,0	1,3			+0,5	42,2	
			pP			35						
		SOP	iP	22	32	42,2	1,1			+0,6	44,3	
			pP			50						
			PcP		34	27						
			PP			38						



No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
1339.	4.	BUD	iP ePcP sP	22	47	11,7 24 28	1,0				75,4	52,2N 160,5E H=22 35 26,6 h=16 M=5,3
		JÓS	iP pP	22	47	04,5 12	1,0			+0,03	74,0	
		PSZ	iP pP	22	47	04,0 16					74,7	
		SOP	iP pP sP	22	47	14,3 25 32	1,2			-0,07	75,8	
1340.	4.	JÓS	iP pP esP	23	23	40,5 47 24 04					42,0	26,3N 66,7E H=23 15 49,2 h=N M=4,8
		PSZ	P pP	23	23	42 53					42,3	
		SOP	P	23	24	00,0					44,5	
1341.	5.	BUD	e	14	45	40						
		JÓS	i	14	45	15,5						
		PSZ	e	14	45	28						
1342.	5.	BUD	e	16	54	32						
		JÓS	e	16	55	02						
		PSZ	e	16	54	40						
		sop	e	16	54	25						
1343.	5.	PSZ	P	17	52	50					83,4	33,3N 140,8E H=17 40 29,6 h=60 M=4,7
1344.	6.	BUD	i	01	29	46,0	0,8			+0,01		
		JÓS	e	01	29	37						
		SOP	e	01	29	55						
1345.	6.	BUD	e	09	15	08						
		JÓS	i	09	15	16,4						
		PSZ	i	09	15	07,1						
		SOP	e	09	16	01						
1346.	6.	PSZ	eP	17	00	49					62,5	4,1N 82,5W H=16 50 27,6 h=N M=4,5
1347.	6.	PSZ	P	20	05	25					83,4	33,2N 140,6E H=19 53 02,7 h=67 M=4,6
1348.	7.	BUD	iP	10	04	19	1,2			-0,04	74,9	45,9N 143,1E
		JÓS	iP PcP	10	04	09,2 24					73,5	H=09 53 09,7 h=325 M=5,2
		PSZ	iP	10	04	11,3					74,2	

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
1348.	7.		PcP			24						
		SOP	iPcP	10	04	21,8	2,0			+0,29	75,7	
1349.	7.	BUD	Pn	11	45	32					7,9	39,6N 19,0E
			p <sup>x</sup>			52						H=11 43 37
			Pg		46	10						M=5,1-4,5
			Sn		47	03						
			S <sup>x</sup>			34						
		JÓS	Pn	11	45	46					9,0	
			eP <sup>x</sup>		46	12						
		PSZ	Pn	11	45	38					8,3	
			Pg		46	19						
		SOP	Pn	11	45	40					8,3	
			Pg		46	19						
			Sn		47	11						
			Sg		48	09						
1350.	7.	JÓS	iP	17	23	20,2					91,7	11,6N 85,4W
			pP		24	11						H=17 10 36,3
		PSZ	iP	17	23	19,9					91,5	h=225 M=5,1
			pP		24	08						
			ePP		27	05						
1351.	7.	BUD	ePP	22	11	57					112,2	58,3S 27,4W
			PPP		14	25						H=21 52 40,4
			SKS/F		17	32						h=N M=6,0
			eS		18	38						
		PSZ	PKP	22	11	15					112,8	
			pPKP		12	03						
		SOP	PP	22	12	01					111,7	
1352.	8.	JÓS	e	03	09	45						
		PSZ	e	03	10	06						
1353.	8.	JÓS	P	03	16	29					52,7	60,6N 118,2E
			pP			38						H=03 07 14,9
		PSZ	P	03	16	37					53,4	h=N M=4,6
			pP			51						
1354.	8.	BUD	iP	10	02	16,1	1,2			+0,1	71,4	17,3N 62,0W
			pP			23						H=09 50 58,5
			PcP			35						h=N M=7,5
			sP			58						
			PP	10	05	09						
			PPP		06	08						
			S		11	32						
			SKS		12	04						
			PS			20						
			SS		16	16						



No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
1360.	10.	BUD	PKP <sub>F</sub>	02	06	01					150,6	22,1S 179,5W
			ePKP <sub>2/A</sub>			10						H=01 47 12,7
		PSZ	iPKP <sub>F</sub>	02	05	58,3					149,9	h=588 M=5,1
			PKP <sub>2/A</sub>		06	07						
		SOP	iPKP <sub>F</sub>	02	06	01,6					151,4	
			PKP <sub>2/A</sub>			13,5						
1361.	10.	PSZ	pPKP <sub>F</sub>	02	53	18					154,8	26,5S 177,1W
												H=02 35 13,3
												h=97 M=5,1
1362.	10.	PSZ	ePn	04	04	45					4,9	47,6N 12,7E
			ePg		05	08						H=04 03 22
1363.	10.	BUD	iP	07	00	19,2	2,4			-0,7	78,9	41,0N 143,1E
			sP			32						H=06 48 14,0
			PcP			38						h=29 M=5,8-6,2
		PSZ	iP	07	00	10,2	1,6			+0,5	78,2	
			sP			25						
			PP		03	10						
		SOP	eP	07	00	21,6					79,8	
			iPcP			23,5						
			sP			39						
			PP		03	33						
1364.	10.	PSZ	iP	07	08	45,8					78,3	40,9S 143,1E
			pP			56						H=06 56 49,0
			PP		11	44						h=45 M=5,8-6,2
			ePPP		13	25						
		SOP	iP	07	08	55,7	1,3			+0,1	79,9	
			sP		09	13						
1365.	10.	BUD	iP	16	16	56,9	0,8			-0,01	39,5	37,5N 71,8E
												H=16 09 35,7
												h=119 M=4,8
1366.	10.	BUD	iP	21	45	04,8	1,4			-0,2	88,8	4,1S 102,8E
			sP			22						H=21 32 10,6
			ePP		48	34						h=21 M=6,0
			S		55	48						
			esS		56	20						
		JÓS	iP	21	45	01,0	1,0			+0,16	87,9	
			pP			13						
			esP			23						
			ePP		48	29						
		PSZ	iP	21	45	01,5	1,0			-0,15	88,3	
			sP			24						
			PP		48	42						
		SOP	iP	21	45	12,7	1,1			+0,07	90,5	

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
1366.	10.		pP	21	45	33						
			sP			41						
1367.	11.	BUD	PKP/F	06	20	05					150,8	60,7S 153,3E
			pPKP/A			24						H=06 00 14,2
		JÓS	P	06	20	06					150,7	h=N M=5,3
		PSZ	PKP/F	06	20	06					150,6	
			pPKP/F			16						
1368.	11.	BUD	PKP/F	08	53	42					151,1	60,7S 153,9E
			pPKP/F			50						H=08 33 52,3
			PKP <sub>2</sub> /A			57						h=N M=5,3-6,1
			pPKP/A		54	06						
		PSZ	PKP/F	08	53	43					150,9	
		SOP	PKP/F	08	53	46					152,4	
			pPKP/F			58						
			epPKP/A		54	09						
1369.	11.	BUD	iP	14	24	09,0	1,0			+0,02	81,1	23,2N 121,4E
			pP			19						H=14 11 56,1
			sP			26						h=44 M=5,3
		PSZ	iP	14	24	04,7					80,4	
			sP			20						
1370.	11.	PSZ	i	18	22	58,5						
		SOP	e	18	23	06						
1371.	12.	BUD	P	04	59	38					79,5	40,5N 143,5E
			PcP			44						H=04 47 31,5
			esP	05	00	06						h=26 M=5,3
			PP		02	40						
			M		37	26	16,4			3,82		
		JÓS	iP	04	59	30,8					78,0	
			pP			35						
			sP			39						
			ePP		02	24						
			PPP		04	36						
		PSZ	iP	04	59	33,9					78,8	
			ePcP			39						
			rmsP			52	1,0			0,05		
			PP	05	02	02						
		SOP	iP	04	59	42,4	1,2			+0,07	80,4	
			epP			48						
			sP	05	00	00						
1372.	12.	BUD	iP	06	26	58,0					79,5	40,5N 143,6E
			PcP		27	08						H=06 14 51,5
			pP			11						h=24 M=5,5-6,0
			sP			17						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques			
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>					
1372.	12.	JÓŠ	PP	29	56	0,4				78,1					
	PPP		31	42											
	SKS		37	05											
	iP		06	26	49,8										
	pP				57										
	esP			27	18										
	ePP			28	47										
	ePPP			31	36										
	PSZ		iP	06	26							56,0	78,8		
			pP		27							03			
			sP									18			
			PPP		31							59			
1373.		12.	JÓŠ	e	08					43		51			
		PSZ	i	08	43					51,1					
1374.	12.	JÓŠ	i	10	17					00,8		-0,02			
		PSZ	e	10	17					16					
1375.	12.	PSZ	eP	12	45					15		76,2	56,1N 153,7W H=12 33 24,9 h=10 M=4,8-4,8		
			esP							32					
1376.	12.	BUD	eP	12	57					36		79,6	40,4N 143,6E H=12 45 25,7 h=10 M=4,7		
			PcP							45					
			pP							46					
	PSZ		iP	12	57					30,2				78,9	
				pP											42
			SOP	P	12					57					40
			pP							51		80,5			
1377.	12.	BUD	eP	16	29					32			79,7	40,3N 143,7E H=16 17 23,1 h=14 M=4,9	
			pP							41					
		JÓŠ	P	16	29					25		78,3			
			pP							34					
			sP							41		80,6			
	SOP	P	16	29	38										
			pP							47					
1378.		12.	JÓŠ	PKP <sub>F</sub>	22					05			53	149,5	20,3S 174,1W H=21 46 05,2 h=N M=4,8
			PKP <sub>2/A</sub>							58					
			pPKP <sub>A</sub>		06					12		150,2			
	PSZ	PKP <sub>F</sub>	22	05	57										
			SOP	PKP <sub>F</sub>	22					05				53	
			PKP <sub>2/A</sub>		06					09				151,3	
			pPKP <sub>A</sub>							20					
1379.	13.	BUD	eP	02	48					42		1,1		+0,03	101,0
	JÓŠ	iP	02	48	33,4	99,8	H=02 34 53,1								
		sP		49	00		h=41 M=5,5-5,1								

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
1379.	13.	PSZ	iP	02	48	38,0	1,0			+0,01	100,4	
1380.	13.	JÓS	pPKP/F	07	15	57					149,5	20,3S 174,0W
		PSZ	PKP/F	07	16	00					150,2	H=06 56 06,7 h=N M=4,3-4,7
1381.	13.	JÓS	e	11	36	37						
		SOP	e	11	37	00						
1382.	13.	JÓS	sSKS/F	16	02	25					104,9	20,9S 68,7W H=15 47 43,4 h=154 M=4,3
1383.	13.	BUD	eP	21	38	57					51,4	34,7N 87,2E
		JÓS	P	21	38	57					50,2	H=21 29 52,2 h=N M=5,0
			pP			57						
		SOP	P	21	39	09					53,0	
1384.	14.	BUD	Pn	04	12	14					3,9	43,7N 17,6E H=04 11 16,3 h=N M=4,2
			p <sup>x</sup>			24						
			Pg			29						
		BUD	Sn		13	04						
			S <sup>x</sup>			08						
			Sg			20						
		JÓS	iPn	04	12	34,2					5,2	
			p <sup>x</sup>			47						
			Sn		13	31						
		SOP	ePn	04	12	16					4,0	
			p <sup>x</sup>			24						
			Pg			31						
			S <sup>x</sup>		13	14						
			eSg			27						
1385.	14.	BUD	iP	14	23	50,2	2,0			-0,2	79,5	40,6N 143,7E H=14 11 41,1 h=15 M=5,3-5,7
			PcP			59						
			pP		24	06						
			sP			08						
		JÓS	iP	14	23	41,0					78,0	
		SOP	iP	14	23	49,3					80,4	
			sP		24	04						
1386.	14.	JÓS	eP	21	14	04					78,1	40,5N 143,7E H=21 02 03,0
			esP			30						
		SOP	P	21	14	15					80,4	h=21 M=4,9
			pP			24						
1387.	15.	BUD	P	01	28	54					79,8	40,6N 143,7E H=01 16 47,1 h=22 M=5,4-5,5
			pP		29	04						
			PcP			06						
			PP		32	06						
		JÓS	iP	01	28	47,9					78,0	

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
1387.	15.		pP			52						
			sP		29	07						
			ePP		31	38						
	15.	SOP	P	01	28	58					80,4	
1388.	15.	JÓS	iPKP/F	07	09	13,8					146,4	16,6S 172,7W
			pPKP/F			24						H=06 49 32,2
			pPKP/A			36						h=N M=4,9-5,0
1389.	15.	BUD	ePn	09	58	39					7,4	40,7N 23,0E
			Pg		59	10						H=09 56 52,4
			Sn	10	00	20						h=N M=4,2
			Sg		01	12						
		JÓS	iPn	09	58	48,8					8,0	
		PSZ	iPn	09	58	41,6					7,6	
			p <sup>x</sup>			58						
			Pg		59	23						
			Sn	10	00	04						
			eSg		01	04						
1390.	15.	JÓS	e	13	33	35						
		PSZ	i	13	33	27,0						
1391.	15.	BUD	eP	16	13	50					74,7	52,6N 159,3E
		JÓS	P	16	13	44					73,3	H=16 02 12,1
												h=N M=4,7
1392.	15.	BUD	ePKP/F	21	47	33					158,7	30,7S 178,0W
			pPKP/F			46						H=21 27 42,5
			PKP <sub>2</sub> /A		48	09						h=59 M=5,7
		JÓS	PKP/F	21	47	24					157,3	
			PKP <sub>2</sub> /A			56						
			pPKP/A		48	12						
		PSZ	iPKP/A	21	47	32,2					158,0	
			pPKP/F			43						
			mPKP <sub>2</sub> /A		48	09	1,0		0,03			
		SOP	PKP/F	21	47	31					159,7	
			pPKP/F			45						
1393.	16.	JÓS	Pn	03	43	37					7,6	48,3N 9,1E
			eP <sup>x</sup>			58						H=03 42 08
		PSZ	ePn	03	43	55					7,2	M=3,6
			Sn		45	15						
			S <sup>x</sup>			36						
			Sg		46	05						
		SOP	ePg	03	43	47					5,0	
			S <sup>x</sup>		44	42						
			Sg			53						
1394.	16.	PSZ	eP	05	08	42					39,5	39,3N 74,1E



No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
1394.	16.		epP	05	08	56						H=05 01 13,0
			PP		10	19						h=N M=4,9
			PcP			40						
1395.	16.	PSZ	iP	05	43	02,5					33,0	52,7N 32,2W
			sP			18						H=05 36 25
1396.	16.	BUD	iP	05	51	40,1	0,9			-0,05	32,6	52,6N 32,0W
			pP			51						H=05 45 08
			sP			58						M=7,5-5,6
			PP		52	50						
			PPP		53	12						
			PcP		54	10						
			S		56	46						
		JÓS	iP	05	51	34,5	0,9			+0,04	33,0	
			pP			47						
			msP			57	1,2			0,36		
			ePP		53	01						
			S		56	50						
			esS		57	28						
		PSZ	iP	05	51	42,5	1,3			-0,2	32,9	
			mpP			54	1,0			0,26		
			sP			58						
			SSP		57	32						
			eSS		58	44						
1397.	16.	BUD	pP	06	41	56					39,0	50,0N 79,5E
		JÓS	iP	06	40	06,5	1,0			+0,01	37,6	H=06 33 00
			pP			21						M=6,6
			ePP		41	30						
		PSZ	iP	06	40	14,5	1,0			-0,06	38,3	
			sP			29						
		SOP	iP	06	40	36,8	1,3			+0,14	40,4	
			pP			49						
			PcP		42	22						
1398.	16.	BUD	P	09	41	56					79,7	40,3N 143,7E
			pP		42	07						H=09 29 49,0
			sP			12						h=24 M=5,6-5,2
		JÓS	iP	09	41	48,0	1,0			+0,04	78,3	
			PcP			54						
			ePP		44	39						
		PSZ	iP	09	41	52,5	1,0			-0,14	79,0	
			PcP			58						
			sP		42	09						
			ePP		44	42						
		SOP	iP	09	42	00,0	1,4			+0,4	80,6	
			pP			11						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
1399.	16.	JÓS	e	12	22	23						
		PSZ	e	12	22	22						
1400.	17.	JÓS	iP	04	16	07,7					28,2	30,9N 49,6E
			pP			14						H=04 10 15,8
			ePP			50						h=35 M=4,6
		SOP	P	04	16	25					30,3	
1401.	17.	JÓS	P	14	07	50					86,4	13,7N 120,6E
			pP		08	18						H=13 55 26,8
			sP			32						h=171 M=4,9
1402.	18.	BUD	P	00	38	13					71,4	17,6N 62,2W
			PcP			32						H=00 26 42,6
												h=45 M=5,2-4,4
1403.	18.	BUD	PKP/F	12	11	31					147,5	16,3S 172,4W
			PKP <sub>2</sub> /A			34						H=11 51 49,0
			pPKP/A			48						h=N M=5,4-5,2
		JÓS	iPKP/F	12	11	28,3					146,2	
			PKP <sub>2</sub> /A			33						
			pPKP/A			45						
		PSZ	PKP/F	12	11	30					146,9	
			PKP <sub>2</sub> /A			34						
			pPKP/A			45						
		SOP	iPKP/F	12	11	32,9					147,8	
			pPKP/F			43						
			pPKP/A			49						
1404.	18.	BUD	e	13	02	58						
		JÓS	e	13	03	15						
		PSZ	e	13	02	59						
1405.	18.	BUD	e	13	12	51						
		JÓS	e	13	12	37						
		PSZ	e	13	12	20						
1406.	18.	BUD	P	14	14	39					79,3	53,6N 163,8W
			PcP			47						H=14 02 33,8
		JÓS	iP	14	14	31,3					78,2	h=42 M=4,7
			pP	14	14	38						
		PSZ	P	14	14	32					78,8	
			pP			44						
1407.	18.	BUD	e	17	38	16						
		SOP	e	17	38	08						
1408.	19.	JÓS	P	04	08	57					85,1	30,8N 141,5E
			pP		09	05						H=03 56 19,8
			ePP		12	12						h=27 M=4,9
		SOP	P	04	09	07					87,6	

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
1408.	19.		pP	04	09	15						
			sP			21						
1409.	19.	BUD	P	06	59	02					100,0	0,1S 123,8E
			ePP	07	03	34						H=06 45 17,0
												h=70 M=5,5
1410.	19.	BUD	eP	09	52	09					77,1	47,3N 152,0E
												H=09 40 31,0
												h=171 M=4,4
1411.	19.	BUD	e	11	08	04						
		JÓS	e	11	08	00						
		PSZ	e	11	08	13						
		SOP	e	11	09	05						
1412.	19.	BUD	P	15	09	41					48,4	31,0N 41,5W
			pP			51						H=15 00 58,4
		SOP	P	15	09	25					46,8	h=N M=4,5-4,6
			pP			36						
1413.	20.	JÓS	PKP/F	04	37	20					149,4	20,3S 174,4W
			PKP <sub>2</sub> /A			23						H=04 17 35,3
			pPKP/A			28						h=44 M=5,0
1414.	20.	BUD	e	11	10	55						
		JÓS	e	11	11	21						
1415.	20.	BUD	Pn	11	27	42					7,9	39,7N 18,9E
			p <sup>x</sup>		28	14						H=11 25 55,3
			Pg			20						h=N M=4,9
			Sn		29	36						
			S <sup>x</sup>			50						
			eSg		30	04						
		JÓS	Pn	11	28	05					9,0	
			eP <sup>x</sup>			37						
			mePg			46	0,9			0,04		
			eSg		31	05						
		PSZ	Pn	11	27	53					8,4	
			p <sup>x</sup>		28	17						
			ePg			42						
			eSn		29	22						
		SOP	ePn	11	27	53					8,2	
			p <sup>x</sup>		28	17						
			Pg			35						
			Sn		29	23						
			S <sup>x</sup>			58						
			Sg		30	18						
1416.	20.	BUD	P	11	55	03					77,5	42,3N 142,3E
			sP			22						H=11 43 05,1

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
1416.	20.	JÓŠ	P	11	54	54					76,0	h=24 M=5,3-4,9
			PcP		55	04						
			esP			19						
1417.	21.	BUD	iPKP/F	04	31	11,6	0,9			-0,2	147,1	17,9S 178,6W
			PKP <sub>2</sub> /A			20						H=04 12 29,4
			pPKP/F		33	33						h=602 M=6,0
1418.	21.	BUD	iP	12	59	48,0	1,1			+0,2	73,8	53,9N 160,5E
			epP			54						H=12 48 13,6
			esP	13	00	20						h=N M=5,7-4,7
		JÓŠ	iP	12	59	39,4	1,0			-0,07	72,5	
			pP			47						
			sP			53						
		SOP	iP	12	59	49,7					74,3	
			pP			56						
			sP			59						
1419.	22.	JÓŠ	P	05	12	15					29,2	62,1N 26,4W
			pP			23						H=05 06 16,2
			esP			47						h=N M=5,1-5,4
		SOP	P	05	12	05					27,9	
1420.	22.	JÓŠ	P	06	18	25					62,7	15,0N 45,0W
			pP			31						H=06 08 01,4
			esP			45						h=N M=4,7-4,7
1421.	22.	JÓŠ	Pn	07	31	15					9,0	39,6N 18,8E
			p <sup>x</sup>			46						H=07 29 03
												M=4,0-3,9
1422.	22.	JÓŠ	P	09	28	56					82,3	0,7S 98,1E
			esP		29	41						H=09 16 41,0
												h=84 M=5,2
1423.	22.	JÓŠ	eP	12	12	09					29,2	62,3N 26,2W
			pP			14						H=02 06 10
												M=5,9-4,9
1424.	22.	JÓŠ	iP	17	56	31,4					38,6	37,6N 72,2E
			epP			48						H=17 49 18,3
												h=127 M=4,8
1425.	22.	BUD	P	22	58	29					87,8	13,5N 120,6E
			pP			40						H=22 45 42,1
			esP	23	01	28						h=41 M=5,2-5,1
		JÓŠ	P	22	58	23					86,6	
			pP			35						
			ePP	23	01	48						
		SOP	P	22	58	38					89,3	
			pP			48						
			sP			52						



No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
1438.	25.	BUD	e	12	13	39						
		JÓS	e	12	13	28						
1439.	25.	BUD	e	13	14	17						
		JÓS	e	13	14	30						
1440.	25.	JÓS	iP	15	52	12,7	0,9			-0,01	77,0	42,7N 145,4E
			pP			19						H=15 40 20,0
		SOP	iP	15	52	23,6					79,3	h=43 M=5,2
			pP			35						
1441.	27.	SOP	PKP <sub>2/A</sub>	00	02	33					160,6	31,5S 177,5W
			pPKP <sub>1/A</sub>			47						H=23 41 56,2
												h=50 M=5,2-5,0
1442.	27.	BUD	P	02	40	52					76,5	44,9N 145,0E
		JÓS	P	02	40	43					75,1	H=02 29 23,6
			PcP			53						h=223 M=5,1
		SOP	P	02	40	57					77,3	
			PcP		41	10						
1443.	27.	BUD	iPKP <sub>1/F</sub>	05	10	49,0	1,1			+0,04	145,6	21,8S 170,6E
												H=04 51 18,5
												h=102 M=5,1
1444.	29.	BUD	iPn	01	06	00,6	1,0			+0,17	2,8	44,7N 18,4E
			P <sup>x</sup>			03						H=01 05 14
			Pg			06						M=5,7-4,7
			Sn			30						
			S <sup>x</sup>			39						
		JÓS	iPn	01	06	16,9					4,1	
			Pg			22						
			Sn			31						
		SOP	iPn	01	06	04,1					3,2	
			ePg		07	11						
			eSn			44						
1445.	29.	BUD	e	01	34	33						
		JÓS	e	01	34	03						
1446.	29.	BUD	e	03	28	28						
		JÓS	i	03	28	22,9	1,0			-0,04		
		SOP	e	03	28	34						
1447.	29.	BUD	epPKP <sub>1/F</sub>	09	07	43					147,2	16,0S 172,6W
		JÓS	PKP <sub>1/F</sub>	09	07	33					145,8	H=08 47 53,7
			PKP <sub>2/A</sub>			36						h=N M=4,8
			pPKP <sub>1/A</sub>			48						
1448.	30.	JÓS	P	09	26	32					77,8	44,8N 110,8W
												H=09 14 48,9
												h=56 M=3,9
1449.	30.	BUD	P	16	19	49					81,4	29,9N 130,4E

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
1449.	30.	JÓŠ	pP	20	00							H=16 07 33,2
			P	16	19	41					80,0	h=N M=5,3-5,8
			pP			50						
			PP		22	48						
		SOP	pP	16	20	03					82,6	
1450.	31.	JÓŠ	iP	05	16	13,2					79,1	51,2N 179,6E
			PcP			19						H=05 04 14,4
			pP			39						h=66 M=4,9
1451.	31.	JÓŠ	pPKP/F	07	06	27					151,2	22,4S 174,8W
			PKP <sub>2</sub> /A			33						H=06 46 35,2
			pPKP/A			46						h=N M=4,9-5,3
		SOP	PKP/F	07	06	20					153,2	
			PKP <sub>2</sub> /A			40						
			epPKP/A			46						
1452.	31.	BUD	e	08	34	55						
		JÓŠ	e	08	35	15						
		SOP	e	08	34	46						
1453.	31.	JÓŠ	iP	18	11	50,2					78,9	52,8N 167,0W
			ePcP			54						H=17 59 48,6
			sP		12	07						h=36 M=4,9
1454.	31.	BUD	Pn	22	24	08					2,9	44,6N 18,4E
			Pg			17						H=22 23 22,7
			Sn			42						h=N M=4,0
			S <sup>x</sup>			56						
			Sg			58						
		JÓŠ	Pn	22	24	29					4,2	
			Sn			40						
			Sg		25	17						
		SOP	iPn	22	24	12,8					3,3	
			Pg			21						
			Sg		25	10						
	Nov.											
1455.	1.	BUD	e	01	01	06						
		JÓŠ	e	01	01	27						
1456.	1.	BUD	PKP/F	03	56	15					152,0	21,6S 174,3W
			pPKP/F			26						H=03 36 19,6
			pPKP/A			36						h=N M=4,7-4,9
		JÓŠ	PKP/F	03	56	11					150,6	
			pPKP/F			15						
			pPKP/A			35						
1457.	1.	JÓŠ	iPKP/F	04	09	30,0	1,0			+0,03	145,0	15,0S 172,3W
			pPKP/A			45						H=03 19 54,2
1458.	1.	JÓŠ	e	08	37	04						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
1458.	1.	SOP	e	08	37	15						
1459.	1.	BUD	e	10	41	56						
		JÓS	e	10	42	25						
		SOP	i	10	42	00,0						
1460.	1.	BUD	e	11	48	50						
		JÓS	e	11	48	50						
1461.	1.	JÓS	P	16	41	31					9,1	39,4N 20,4E
			sP			43						H=16 39 19
												M=3,7
1462.	2.	JÓS	P	01	14	07					63,5	10,3N 40,9W
			pP			22						H=01 03 36,7
												h=N M=4,9-6,0
1463.	2.	BUD	iP	05	05	51,8	1,0			-1,37	28,7	70,5N 51,5E
			pP		06	08						H=05 00 06
			sP			19						M=7,1-7,7
			PP			51						
			PPP		07	07						
			PcP		09	10						
			S		10	46						
			SS		11	10						
			esS			12						
			SSS		12	46						
		JÓS	iP	05	05	46,1					27,4	
		SOP	iP	05	06	00,8	1,2			+0,9	28,3	
			PcP		09	17						
			S			45						
			sS			59						
			SS		12	28						
			SSS			39						
1464.	2.	JÓS	iP	08	39	16,0					76,7	41,4N 142,1E
			pP			39						H=08 27 29,2
			sP			50						h=67 M=5,1
1465.	2.	JÓS	eP	21	56	53					98,8	10,1S 112,6E
			esP		57	05						H=21 43 16,8
												h=39 M=5,4
1466.	2.	JÓS	iP	22	07	30,1					80,7	36,3N 141,7E
			sP			44						H=21 55 20,4
			ePP		10	35						h=44 M=5,1
		PSZ	iP	22	07	46,8					81,4	
			pP			54						
			esP		08	05						
1467.	2.	BUD	iPKP/F	22	38	36,0					146,0	15,2S 174,1W
			PKP <sub>2/A</sub>			45						H=22 19 05,2





No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
1477.	7.		pP	04	26	28						H=04 13 56,3
1478.	7.	JÓS	iP	05	10	56,9					76,9	h=11 M=4,9
			PcP		11	02						43,3N 146,3E
			sP			08						H=04 59 07,9
1479.	8.	JÓS	PKP <sub>2/A</sub>	01	54	18					148,9	h=55 M=5,0
			pPKP/A			35						59,3S 149,6E
1480.	8.	JÓS	i	12	14	56,8						H=01 34 31,0
		PSZ	i	12	15	07,9						
1481.	8.	JÓS	e	12	17	49						
		PSZ	e	12	17	38						
1482.	8.	BUD	PKP/F	13	54	19					146,6	15,6S 173,2W
			PKP <sub>2/A</sub>			24						H=13 34 35,3
			pPKP/A			34						h=12 M=5,3-4,9
	-	JÓS	iPKP/F	13	54	14,8	1,0			+0,04	145,3	
			PKP <sub>2/A</sub>			19						
			pPKP/F			27						
		PSZ	PKP/F	13	54	17					146,0	
			pPKP/F			27						
		SOP	PKP/F	13	54	19					147,0	
			pPKP/F			30						
			pPKP/A			34						
1483.	8.	BUD	PKP/F	13	57	53					146,7	15,7S 173,2W
			pPKP/A									H=13 38 12,1
		JÓS	iPKP/F	13	57	48,8	1,4			+0,07	145,4	h=N M=5,4 5,2
			PKP <sub>2/A</sub>			53						
			pPKP/F			58						
		PSZ	PKP/F	13	57	51					146,1	
		SOP	PKP/F	13	57	53					147,4	
			pPKP/F			58 02						
1484.	8.	BUD	iP	21	35	03,6					77,1	42,5N 141,8E
			pP			38						H=21 23 21,8
			sP		36	09						h=132 M=6,0
			PP		38	06						
			ePPP		39	48						
			SKS		44	44						
			esS		45	14						
		JÓS	iP	21	34	53,8	0,8			+0,02	75,7	
			mPcP		35	00	1,0			0,21		
			sP			39						
			ePP		37	44						
		PSZ	iP	21	34	59,4					76,4	
			pP		35	35						



No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
1489.	9.	SOP	iP	14	28	49,3	2,0			-0,3	80,7	
			esP		29	10						
1490.	9.	BUD	iP	19	24	04,0					92,2	6,5S 105,3E
			sP			20						H=19 10 55,2
			ePP		27	41						h=51 M=6,1
			S		35	06						
			sS			18						
		JÓS	P	19	23	57					91,4	
			esP		24	17						
			ePP		27	35						
		PSZ	iP	19	24	00					91,7	
			pP			08						
			sP			15						
			ePP		27	39						
		SOP	P	19	24	08					93,9	
			PP		27	54						
1491.	10.	JÓS	eP	04	39	10					38,8	39,3N 73,9E
			ePP		40	23						H=04 31 45,1
												h=N M=4,8
1492.	10.	BUD	PKP/F	04	45	08					145,3	15,9S 178,5W
			PKP <sub>2</sub> /A			12						H=04 25 31,9
			pPKP/A			16						h=33 M=5,8-6,1
			pPKP/F			20						
			ePP		48	34						
			PPP		52	04						
			SKS/F			08						
		JÓS	PKP/F	04	45	04					143,9	
			PKP <sub>2</sub> /A			08						
			pPKP/F			14						
			pPKP/A			21						
			PP		48	41						
		PSZ	PKP/F	04	45	07					144,7	
		SOP	iPKP/F	04	45	08,8					146,0	
1493.	11.	BUD	iP	05	29	56,5	1,1			-0,07	80,2	51,6N 178,1W
			pP		30	06						H=05 17 51,0
			sP			15						h=68 M=5,8
			SPP		41	15						
		JÓS	iP	05	29	49,8					79,0	
			PcP			57						
			pP		30	07						
			PP		33	11						
		PSZ	iP	05	29	51,8	1,3			-0,08	79,7	
			sP		30	22						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
1493.	11.	SOP	P	05	29	56					80,3	
			pP		30	24						
1494.	11.	PSZ	PKP/F	06	48	53					152,3	23,9S 177,6W
			PKP <sub>2/A</sub>		49	12						H=06 29 21,1
			pPKP/F			47						h=196 M=5,6
		SOP	PKP/F	06	48	49					153,7	
			PKP <sub>2/A</sub>		49	12						
1495.	11.	JÓS	e	13	10	44						
		PSZ	e	13	10	59						
1496.	12.	JÓS	P	03	00	57					9,3	48,3N 6,5E
			sP		01	04						H=02 58 37
		PSZ	Pn	03	00	51					9,0	M=4,3
			ePg		01	44						
			Sg		03	34						
		SOP	P <sup>x</sup>	03	00	43					6,8	
			Sn			43						
			eS <sup>x</sup>			57						
1497.	12.	BUD	P	03	28	32					78,2	45,5N 150,9E
			sP			46						H=03 16 31,7
		JÓS	P	03	28	23					76,8	h=N M=4,8,4,3
			PcP			37						
		PSZ	P	03	28	32					77,6	
			epP			36						
1498.	12.	JÓS	iP	22	26	45,7	1,1			-0,07	95,3	2,3N 121,1E
			msP		27	02						H=22 13 25,8
			ePP		30	55						h=54 M=5,8
			PPP		32	49						
		PSZ	iP	22	26	53,6					95,8	
			sP		27	11						
		SOP	P	22	26	58					98,0	
			pP		27	06						
			sP			14						
1499.	12.	PSZ	e	22	30	53						
		SOP	e	22	30	13						
1500.	13.	JÓS	P	02	40	36					19,1	42,7N 46,6E
			PP			59						H=02 36 25,5
			PPP		41	05						h=42 M=5,1-4,7
			eSSS		45	20						
		PSZ	P	02	40	54					19,4	
			sP		41	11						
			PP			19						
			PPP			30						
		SOP	P	02	41	13					21,7	

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
1500.	13.		pP	02	41	24						
			sP			32						
1501.	13.	BUD	PKP <sub>F</sub>	17	19	04					148,3	58,0S 148,3E
			PKP <sub>2/A</sub>			11						H=16 59 16,5
			pPKP <sub>A</sub>			23						h=N M=5,3-5,9
		JÓS	ipPKP <sub>F</sub>	17	19	00,7	0,8			+0,01	148,1	
			mpPKP <sub>A</sub>			09	0,9			0,06		
			ePP		22	28						
		PSZ	PKP <sub>F</sub>	17	19	00					148,1	
			PKP <sub>2/A</sub>			07						
			pPKP <sub>F</sub>			11						
		SOP	PKP <sub>F</sub>	17	19	03					149,7	
			pPKP <sub>F</sub>			15						
			pPKP <sub>A</sub>			22						
1502.	14.	JÓS	P	05	00	22					73,0	58,8N 154,6W
			sP			38						H=04 48 54,7
		PSZ	P	05	00	25					73,6	h=37 M=5,5-5,6
			pP			38						
1503.	14.	PSZ	P	12	40	39					74,0	58,4N 154,8W
			pP			48						H=12 28 45,6
												h=N
1504.	14.	BUD	Pn	13	24	52					9,5	38,4N 23,2E
			eSn		26	18						H=13 22 34
			S <sup>x</sup>			26						M=5,4-4,7
			Sg		27	13						
		JÓS	P	13	25	01					10,2	
			sP			10						
			PP			16						
			PPP			32						
			SS		27	38						
		PSZ	Pn	13	24	54					9,8	
			P <sup>x</sup>			23						
			Pg			43						
			S <sup>x</sup>		27	21						
		SOP	P	13	25	04,0					10,5	
			pP			11						
			sP			13						
			PP	13	25	21						
			PPP			29						
			S		27	02						
			SS			31						
1505.	14.	BUD	Pn	14	29	08					9,4	38,5N 23,0E
			ePg		30	10						H=14 26 45,8

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich h m s	Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
						A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
1505.	14.		Sn	59						
			S <sup>x</sup>	31 34						
			eSg	32 06						
		JÓS	P	14 28 47					10,1	
			sP	57						
			mePPP	29 35	0,7			0,05		
			SSS	31 14						
		PSZ	Pn	14 29 11					9,7	
			p <sup>x</sup>	43						
			Pg	30 02						
			Sn	31 03						
			eS <sup>x</sup>	32						
		SOP	P	14 29 16					10,3	
			sP	28						
			PP	35						
			S	31 20						
			SSS	44						
1506.	14.	JÓS	e	14 43 18						
		PSZ	e	14 43 09						
1507.	14.	BUD	iPn	15 32 03,6					9,5	38,4N 23,2E
			p <sup>x</sup>	35						H=15 29 45
			eSn	34 06						M=5,2 M=4,9
		JÓS	P	15 32 13					10,2	
			msP	21	1,0			0,05		
			PP	32						
			mePPP	43	0,8			0,03		
		PSZ	iPn	15 32 06,0	1,2			+0,2	9,8	
			p <sup>x</sup>	36						
			ePg	33 00						
		SOP	P	15 32 14					10,5	
			PP	32						
			PPP	36						
1508.	14.	JÓS	e	16 04 20						
		PSZ	e	16 04 12						
1509.	15.	JÓS	e	12 29 14						
		PSZ	e	12 29 30						
1510.	15.	JÓS	eP	22 39 19					41,8	37,4N 76,9E
			sP	41						h=34 M=5,0
			PP	41 02						H=22 31 29,2
1511.	15.	BUD	iP	23 45 02,2	1,5			-0,4	82,2	35,8N 141,0E
			pP	12						H=23 32 42,1
			sP	16						h=36 M=5,8-5,6
			PP	48 27						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
1511.	15.	JÓŠ	iP	23	44	53,9	0,9			-0,06	80,8	
			sP			04						
			ePP		48	00						
		PSZ	ePPP		50	32						
			iP	23	44	58,3	1,0			-0,5	81,5	
			pP		45	07						
			sP			11						
		SOP	iP	23	45	04,9	1,4			-0,4	83,2	
			pP			13						
1512.	16.	BUD	P	10	50	57					100,7	2,4N 127,7E
			P	10	50	48					99,5	H=10 37 08,0
		JÓŠ	pP			56						h=36 M=5,6-5,4
			ePP		55	05						
			ePPP		56	17						
1513.	16.	BUD	e	10	55	03						
		SOP	e	10	55	14						
1514.	17.	JÓŠ	eP	00	17	54					89,6	7,7N 77,6W
			epP		18	01						H=00 05 00,4
1515.	17.	JÓŠ	PKP/F	01	19	57					146,3	h=21 M=5,0-4,3
			PKP <sub>2</sub> /A		20	01						17,0S 174,3W
			pPKP/A			46						H=01 00 36,5
			sPKP/F			52						h=192 M=5,0
1516.	17.	PSZ	P	03	30	24					80,0	36,8N 42,6E
			PP			49						H=03 25 49,1
1517.	17.	JÓŠ										h=20 M=3,9
			P	15	11	56					30,2	52,8N 55,1E
			pP		12	08						H=15 05 47,7
		PSZ	PPP		13	16						h=43 M=5,2
			P	15	11	59					30,5	
			PP		13	00						
			PPP			24						
		SOP	iP	15	12	15,5	1,6			-0,1	32,6	
			sP			31						
1518.	17.	JÓŠ	eP	16	40	32					84,0	43,5N 127,0W
			epP			39						H=15 27 59,4
1519.	17.	JÓŠ										h=12 M=5,1
			iP	17	35	40,0					72,0	54,8N 161,6E
		PSZ	sP		36	01						H=17 24 17,9
			iP	17	35	45,5					72,7	h=31 M=5,3
			pP			56						



No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
1519.	17.		PcP	36	08							
		SOP	iP	17	35	50,9					73,7	
1520.	17.	JÓS	e	20	45	12						
		PSZ	i	20	44	53,4	0,1			-0,09		
1521.	18.	JÓS	e	01	45	45						
		PSZ	e	01	45	26						
1522.	18.	BUD	e	13	09	44						
		JÓS	e	13	09	57						
		PSZ	e	13	09	48						
1523.	18.	BUD	P	18	15	27					82,9	20,6N 121,2E
			pP			42						H=18 03 03,3
			sP			49						h=36 M=5,5
		JÓS	iP	18	15	20,0	1,2			+0,05	81,6	
			pP			30						
			esP			42						
			ePP		18	28						
		PSZ	P	18	15	23					82,2	
			pP			35						
		SOP	iP	18	15	33,8	1,7			+0,12	84,4	
			pP			48						
1524.	19.	BUD	iP	04	07	48,0					84,2	19,0N 121,3E
			pP			58						H=03 55 18,9
			sP		08	11						h=44 M=5,7-5,7
			SKS		18	06						
			PS		19	10						
		PSZ	P	04	07	44					83,5	
			pP			54						
		SOP	P	04	07	54					85,7	
			pP		08	07						
			sP			14						
1525.	19.	BUD	PP	05	18	38					119,4	3,190S 150,637E
			PPP		21	11						H=04 58 23,0
												h=18 M=5,5-6,1
1526.	19.	JÓS	PKP	07	09	42					137,9	16,1S 167,5E
			pPKP			49						H=06 50 29,0
			PP		12	37						h=42 M=5,2
		SOP	PKP/F	07	09	54					140,4	
			pPKP/A		10	09						
1527.	20.	JÓS	eP	01	21	25						53,6N 165,3W
												H=00 09 15,0
												h=57 M=5,0
1528.	20.	BUD	iPKP	04	33	59,0					138,3	15,1S 167,2E
			ipPKP		34	10,0						H=04 14 46,7

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques			
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>					
1528.	20.	JÓŠ	PP	37	04	22			14,4	136,9	h=N M=7,0				
	PPP		40	13											
	SKS			52											
	sSKS		41	18											
	PPS		48	42											
	S		55	38											
	M		05 32	08											
	PKP		04 33	56											
	pPKP		34	01											
	ePP		36	34											
	ePPP		39	45											
	sSKS		41	40											
	PSZ		PKP/F	04 34 00											
			pPKP/F	15											
			PP	37 04											
			ePPP	39 48											
	SOP	PKP/F	04 34 06												
		pPKP/A	20												
		PP	37 23												
1529.	20.	PSZ	Pn	08 43	39					5,9	47,0N 11,3E				
			p <sup>x</sup>		53									H=08 42 07,4	
	SOP	Pn	08 42	56									3,6	h=N	
		S <sup>x</sup>	43	47											
1530.	20.	JÓŠ	P	08 44	39									72,7	14,3N 59,3W
		sP			54										H=08 33 10,8
		PcP	45	02											h=N M=5,2-4,7
1531.	20.	JÓŠ	e	12 27	06										
		PSZ	e	12 27	18										
1532.	20.	JÓŠ	e	13 23	41										
		PSZ	i	13 23	46,6										
1533.	20.	PSZ	e	15 12	44										
		SOP	e	15 12	01										
1534.	20.	BUD	e	15 32	40										
		JÓŠ	e	15 32	34										
		PSZ	i	15 32	28,5										
1535.	20.	SOP	Pn	19 34	08					3,5	45,8N 12,2E				
			Pg		20						H=19 33 02,4				
			S <sup>x</sup>		59						h=25				
			Sg	35	00										
1536.	21.	PSZ	P	21 49	52					32,7	52,3N 31,6W				
											H=21 43 19,6				
											h=N M=4,7				
1537.	22.	JÓŠ	P	09 10	34					27,0	32,7N 49,8E				

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
1537.	22.		pP			39						H=09 04 40,1
			ePP		11	11						h=58 M=4,1
		SOP	P	09	10	45					29,2	
1538.	22.	JÓS	P	09	49	57					27,2	32,7N 50,0E
			sP		50	11						H=09 44 17,0
		SOP	P	09	50	17					29,3	h=52 M=4,6
1539.	22.	JÓS	e	13	39	16						
		PSZ	e	13	39	26						
1540.	23.	BUD	PKP/F	00	55	42					152,0	22,8S 177,5W
			pPKP/F		56	39						H=00 36 09,9
			pPKP/A			52						h=211 M=5,4
		JÓS	iPKP/F	00	55	36,5	0,5			-0,4	150,6	
			PKP <sub>2</sub> /A			40						
			pPKP/F		56	09						
			sPKP/A			38						
		PSZ	PKP/F	00	55	39,1	1,1			+0,12	151,3	
			PKP <sub>2</sub> /A			55						
		SOP	PKP/F	00	55	32					152,7	
			PKP <sub>2</sub> /A			47						
			sPKP/F		56	50						
1541.	23.	JÓS	Pn	07	54	36					8,7	39,9N 18,9E
			p <sup>x</sup>		55	06						H=07 52 28,9
			Pg			16						h=N M=4,4
			Sg		57	41						
		PSZ	Pn	07	54	27					8,0	
		SOP	Pn	07	54	24					8,0	
			p <sup>x</sup>			50						
			S <sup>x</sup>		56	20						
1542.	23.	BUD	P	09	56	26					82,4	23,5N 123,8E
			sP			42						H=09 44 03,8
		JÓS	iP	09	56	19,5	1,5			+0,04	81,0	h=N M=5,4-5,1
			pP			33						
		PSZ	P	09	56	21					81,7	
			pP			34						
1543.	23.	JÓS	e	10	00	20						
		PSZ	e	10	00	19						
1544.	23.	BUD	Pn	18	48	31					7,8	39,7N 18,9E
			p <sup>x</sup>			52						H=18 46 34
			Pg		49	21						M=5,0-4,2
			Sn			54						
			S <sup>x</sup>		50	26						
			Sg			54						
		JÓS	iPn	18	48	39,4					8,9	



No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques											
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>													
1551.	27.	PSZ	mesP	58	11	1,0			0,05	23,0													
	PPP			41																			
	ePcP		17	01	28																		
	P		16	57	52																		
	sP			58	11																		
	PP				28																		
	PPP				39																		
	SOP	iP	16	58	10,3										25,0								
		pP			24																		
		sP			30																		
1552.	27.	JÓS	eP	20	46	29					45,2				79,3N 124,0E								
		esP			49	45,9					h=N M=4,4												
	PSZ	P	20	46	24																		
		pP			33																		
1553.	28.	JÓS	eP	05	40	47												79,1	51,9N 175,3W				
		pP		41	01	h=05 28 48,2												h=63 M=5,2					
		esP			07																		
1554.	28.	JÓS	e	12	30	48																	
	PSZ	e	12	31	03																		
1555.	28.	JÓS	ePKP	13	41	07												107,1	2,1S 134,2E				
						H=13 22 39,4	h=17 M=5,1																
1556.	28.	JÓS	iP	16	44	00,0	78,2	53,6N 163,7W															
		PcP			08	H=16 31 58,3	h=32 M=5,3																
		sP			19																		
1557.	29.	JÓS	P	00	54	44	63,2	3,6N 31,9W															
		sP			55	00	H=00 44 18,4	h=N M=4,7															
		ePcP			14																		
	PSZ	P	00	54	41					62,5													
		pP			50																		
1558.	29.	JÓS	e	10	00					17													
	PSZ	i	09	59	57,3																		
1559.	29.	SOP	iPKP/F	10	08					34,3							144,4	19,6S 169,4E					
		PKP <sub>2/A</sub>			36					H=09 49 15,4													
1560.	29.	JÓS	e	12	02					41													
	PSZ	i	12	02	18,9																		
1561.	29.	JÓS	P	21	14					09												48,0	51,8N 98,9E
		pP			20					H=21 05 31,6												h=N M=5,2	
		ePcP		15	14																		
		ePP		16	00																		
	PSZ	P	21	14	16	48,7	50,7																
		ePP		16	06																		
	SOP	P	21	14	32																		

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
1561.	29.		sP	21	14	51						
1562.	29.	BUD	iP	22	17	12,5	9,0			+8,15	85,0	30,7N 138,3E
			pP		18	43						H=22 05 22,4
			sP		19	32						h=419 M=6,1
			PP		21	41						
			PPP		23	28						
			S		26	58						
			PS		29	16						
			sS			42						
		JÓS	M	23	59	04	13			77,05		
			iP	22	17	07,7	0,9			-0,3	83,5	
			pP			33						
			sP			40						
			ePP		20	21						
			ePPP		22	16						
			S		27	21						
			PS		28	34						
		PSZ	iP	22	17	11,0	1,0			+0,6	84,2	
			pP		18	41						
			sP		19	25						
		SOP	iP	22	17	18,5	1,0			-0,3	85,5	
			pP			25						
			PP		20	36						
			PPP		22	33						
1563.	30.	JÓS	iP	13	09	00,6	0,9			+0,02	75,9	53,3N 173,0E
			PcP			16						H=12 57 20,6
			sP			20						h=17 M=5,2-4,9
		PSZ	iP	13	09	12,1					76,6	
			pP			22						
1564.	Dec. 1.	JÓS	P	06	23	46					10,2	38,5N 23,1E
			sP		24	00						H=06 21 17
			PPP			10						M=4,2-3,4
		PSZ	Pn	06	23	34					9,7	
			p <sup>x</sup>		24	05						
		SOP	P	06	23	46					10,3	
			sP			55						
			PPP		24	03						
1565.	1.	BUD	P	11	26	10					84,3	44,5N 129,4W
												H=11 14 18,7
												h=N M=4,7
1566.	1.	BUD	Pn	12	11	47					9,6	39,5N 26,4E
			p <sup>x</sup>		12	20						H=12 09 28



No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
1573.	2.		PP	03	58							
		SOP	iPKP	07	02	29,4	1,4			-0,1	124,5	h=28 M=5,8-5,3
1574.	2.	BUD	iP	09	12	31,4	1,0			-0,1	34,5	28,2N 55,9E
			sP			53						H=09 05 51
		SOP	iP	09	12	45,2					36,1	h=75 M=5,3
			pP			57						
			sP		13	05						
			PP		14	20						
1575.	2.	JÓS	i	09	42	28,4	1,3			+0,05		
		PSZ	i	09	42	28,4	1,1			-0,1		
1576.	2.	PSZ	PKP/F	12	41	00					148,9	20,4S 178,1W
			PKP <sub>2</sub> /A			12						H=12 22 15,7
			epPKP/F		43	03						h=587 M=4,8
1577.	2.	PSZ	iP	12	49	49,2	1,7			+0,04	93,0	14,6N 91,6W
												H=12 36 44,5
												h=97 M=5,2
1578.	2.	JÓS	Pn	14	17	38					7,6	41,2N 23,5E
			P <sup>x</sup>		18	03						H=14 15 45,0
			Pg			16						h=43 M=4,2
			Sg		19	52						
1579.	2.	JÓS	e	14	50	27						
		PSZ	e	14	50	41						
1580.	2.	PSZ	P	20	28	46					84,9	32,3N 142,3E
												H=20 16 20,9
												h=37 M=4,9
1581.	2.	BUD	Pn	23	04	34					9,4	38,4N 22,4E
		JÓS	P	23	04	44					10,2	H=23 02 18
			sP			51						M=4,7,4,6
			PPP		05	08						
			S		06	42						
			eSSS		07	46						
		PSZ	Pn	23	04	34					9,7	
			P <sup>x</sup>		05	09						
			Pg			27						
			Sn		06	26						
		SOP	P	23	04	40					10,2	
			sP			48						
			PP			56						
			Pn			58						
			PPP		05	05						
			P <sup>x</sup>			22						
1582.	3.	JÓS	e	03	20	51						
		PSZ	e	03	20	58						



No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
1583.	3.	BUD	PP	03	25	38					107,6	5,0S 129,8E
			SKS/F		32	08						H=03 06 35,2
			PS		34	52						h=N M=6,2-6,5
1584.	3.	JÓS	e	13	00	52						
		PSZ	e	13	00	47						
1585.	4.	JÓS	eP	02	46	29					63,4	7,7S 13,5W
			pP			39						H=02 35 58,9
		SOP	P	02	46	12					61,2	h=N M=4,9
1586.	4.	BUD	P	03	20	07					82,1	0,4N 97,8E
			sP			20						H=03 07 46,3
			pP			28						h=20 M=6,0-6,9
			ePP		23	05						
			ePPP		25	16						
			S		30	20						
			SKS			24						
			PS		31	20						
			PPS			40						
			eSSP		32	16						
		JÓS	iP	03	20	02,7	1,1			+0,03	81,3	
			pP			06						
			sP			15						
			PP		23	25						
			ePS		30	50						
			eSSP		31	46						
		PSZ	P	03	20	04					81,6	
			sP			07						
			PP		23	32						
		SOP	P	03	20	16					83,8	
			pP			27						
			sP			32						
1587.	4.	SOP	Pn	16	16	09					5,6	42,7N 13,1E
			Pg			38						H=16 14 46,9
			Sn		17	09						h=N M=4,0
1588.	5.	JÓS	Pn	05	24	05					7,9	42,8N 12,8E
		SOP	Pn	05	23	30					5,6	H=05 22 07
			Pg			55						M=4,5-4,1
			Sn		24	25						
			S <sup>x</sup>			39						
1589.	5.	JÓS	P	07	10	16					10,9	38,3N 25,8E
			sP			30						H=07 07 37
												M=3,7
1590.	5.	BUD	P	12	10	48					98,0	7,7S 74,5W
			pP		11	29						H=11 57 31,3



No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
1599.	7.	JÓS	iP	22	14	36,0	0,9			+0,03	77,8	51,7N 174,8E
			ePcP			41						H=22 02 40,2
			sP			51						h=N M=5,0-4,9
			PP		17	34						
		PSZ	iP	22	14	41,3	1,4			-0,08	78,5	
			esP		15	05						
		SOP	P	22	14	44,9					79,2	
			epP			56						
			esP		15	07						
1600.	8.	JÓS	eP	05	44	09					10,6	38,5N 25,5E
			esP			13						H=05 41 29,9
												h=38 M=3,8
1601.	8.	JÓS	e	13	32	31						
		PSZ	e	13	32	08						
		SOP	e	13	32	09						
1602.	8.	JÓS	PKP <sub>F</sub>	18	07	46					147,8	18,1S 172,7W
			PKP <sub>2/A</sub>			52						H=17 47 56,2
			pPKP <sub>A</sub>		08	11						h=N M=4,9
		PSZ	PKP <sub>F</sub>	18	07	48					148,5	
			PKP <sub>2/A</sub>			54						
			pPKP <sub>A</sub>		08	13						
1603.	8.	JÓS	P	20	12	31					84,4	17,0N 121,3E
			pP			47						H=20 00 03,2
												h=67 M=4,7
1604.	9.	JÓS	PKP <sub>F</sub>	10	06	20					149,4	20,3S 174,3W
			pPKP <sub>F</sub>			25						H=09 46 32,1
			pPKP <sub>A</sub>			42						h=N M=5,4-4,9
		PSZ	PKP <sub>F</sub>	10	06	22					150,2	
			pPKP <sub>F</sub>			33						
1605.	9.	JÓS	P	11	01	36					77,2	17,0S 66,9E
			pP			42						H=10 50 07,9
		SOP	P			17					78,9	h=N M=5,0
			sP			22						
1606.	9.	BUD	iPn	12	14	46,8	1,0			-0,05	1,6	48,2N 16,9E
			Pg			48						H=12 14 15,8
			Sg		15	09						h=10
		JÓS	Pn	12	14	55,8					2,4	
			Pg		15	00						
			Sn			21						
			S <sup>x</sup>			29						
			Sg			34						
		PSZ	iPn	12	14	50,0					2,0	
			Sn		15	10						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
1606.	9.		eSg			26						
		SOP	iPg	12	14	26,6					0,6	
1607.	9.	SOP	Pn	13	02	23					2,7	46,8N 12,8E
			Pg			29						H=13 01 40,4
			Sg		03	08						h=N
1608.	9.	JÓS	e	14	32	36						
		PSZ	e	14	32	40						
1609.	10.	BUD	P	01	48	18					39,1	36,5N 70,5E
			pP		49	03						H=01 41 06,0
			sP			27						h=204 M=5,5
			PcP		50	17						
			ePP			42						
		JÓS	iP	01	48	07,3	1,1			+0,05	38,1	
			pP			49						
			S		53	12						
		PSZ	P	01	48	10,9					38,5	
			pP			50						
			PP		50	25						
		SOP	iP	01	48	28,7	1,0			+0,09	40,8	
			pP			43						
			PP		50	10						
1610.	10.	SOP	P	02	40	12					47,4	30,4N 41,9W
			pP			23						H=02 31 39,8
												h=N M=5,04,9
1611.	10.	BUD	e	11	34	55						
		JÓS	e	11	36	24						
		PSZ	e	11	35	07						
		SOP	e	11	34	52						
1612.	10.	JÓS	P	13	14	31					77,6	42,5N 146,5E
			PcP			42						H=13 02 36,3
		PSZ	P	13	14	34					78,4	
1613.	10.	JÓS	P	16	14	19					69,5	13,8S 14,8W
			pP			30						H=16 03 12,9
												h=N M=5,0
1614.	11.	JÓS	PKP/F	17	30	22					146,8	17,5S 174,1W
												H=17 10 55,4
												h=158 M=4,7
1615.	12.	JÓS	e	01	36	50						
		PSZ	e	01	36	28						
		SOP	e	01	35	58						
1616.	12.	JÓS	e	14	06	11						
		PSZ	e	14	06	14						
1617.	13.	JÓS	P	07	43	29					97,4	4,9N 127,4E

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
1617.	13.		pP			50						H=07 30 02,3
			sP		44	06						h=90 M=5,4
1618.	13.	JÓS	eP	07	57	14					97,1	5,1N 127,2E
			epP			30						H=07 43 48,7
												h=92 M=5,2
1619.	13.	JÓS	e	08	23	10						
		PSZ	e	08	22	55						
1620.	13.	JÓS	e	13	36	11						
		PSZ	e	13	36	25						
1621.	13.	JÓS	e	15	01	20						
		PSZ	e	15	01	26						
1622.	13.	SOP	Pg	22	50	59					3,5	45,7N 12,4E
			Sg		51	49						H=22 49 52,3
												h=N
1623.	14.	BUD	Pn	02	38	52					9,4	38,2N 20,8E
			p <sup>x</sup>		39	24						H=02 36 41
			Pg			38						M=5,0-4,7
			eSn		40	32						
			S <sup>x</sup>		41	41						
			Sg			50						
			M		43	08	10,0	4,73		5,79		
		JÓS	iP	02	39	05,0	0,5			-0,02	10,3	
			sP			17						
			PPP			36						
			eSSS		42	00						
		PSZ	iPn	02	38	55,6					9,7	
		SOP	Pg	02	39	59					10,0	
			eSn		41	08						
			eS <sup>x</sup>			32						
			Sg		42	09						
1624.	14.	JÓS	iP	12	43	21,0					76,4	47,3N 154,1E
			PcP			31						H=12 31 31,8
		SOP	P	12	43	31					78,4	h=N M=5,0
1625.	14.	JÓS	e	13	05	26						
		PSZ	e	13	05	41						
1626.	14.	JÓS	eP	14	06	57					80,3	1,9N 98,0E
			sP		07	10						H=13 54 52,0
												h=64 M=5,0
1627.	14.	JÓS	P	20	20	30					99,8	2,6N 128,4E
			pP		21	25						H=20 07 10,0
			ePPP		24	39						h=218 M=5,5
1628.	14.	BUD	Pn	21	31	35					9,1	38,4N 20,4E

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
1628.	14.		Pg		32	21						H=21 29 25 M=4,3-4,2
		JÓS	eSn		33	14						
			P	21	31	46					10,1	
			PP		32	06						
			PPP			11						
		PSZ	Pn	21	31	38					9,5	
			Pg		32	38						
		SOP	Pn	21	31	38					9,7	
			p <sup>x</sup>		32	12						
			Pg			25						
			Sn		33	24						
			eSg		34	41						
1629.	15.	BUD	pPKP/F	17	07	25					148,6	18,0S 174,2W
		PSZ	PKP/F	17	07	18					148,0	H=16 47 35,7
		SOP	PKP/F	17	07	22					149,1	h=N M=5,1-4,9
1630.	15.	JÓS	PKP <sub>2</sub> /A	22	24	54					157,6	30,7S 177,3W
			pPKP/A		25	10						H=22 04 28,4
		PSZ	PKP <sub>2</sub> /A	22	24	54					158,3	h=N M=4,5-4,9
1631.	16.	JÓS	e	12	04	16						
		PSZ	e	12	04	12						
1632.	17.	BUD	PKP/F	15	54	56					145,0	54,1S 143,4E
			PKP <sub>2</sub> /A		55	00						H=15 35 21,2
		PSZ	PKP/F	15	54	55					144,8	h=N M=5,1-5,8
			pPKP/A		55	08						
		SOP	PKP/F	15	55	00					146,6	
			pPKP/F			14						
1633.	17.	JÓS	ePKP <sub>2</sub> /A	21	59	03					149,7	20,9S 175,2W
			pPKP/A			12						H=21 39 11,1
		PSZ	pPKP/F	21	59	05					150,4	h=N M=4,8
1634.	17.	BUD	PKP/F	23	21	48					150,7	20,5S 175,3W
			pPKP/F			56						H=23 01 52,6
			pPKP/A		22	06						h=31 M=5,4-5,2
		JÓS	epPKP/F	23	21	40					149,3	
			pPKP/A			46						
		PSZ	PKP/F	23	21	40					150,0	
			pPKP/A		22	00						
		SOP	PKP/F	23	21	42					151,2	
			pPKP/A		22	06						
1635.	18.	JÓS	P	08	03	50					52,1	48,4N 103,1E
												H=07 54 40,4
												h=N M=5,0-5,1
1636.	18.	JÓS	Pn	21	33	08					8,9	39,9N 23,8E
			Pg			53						H=21 30 51

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
1636.	18.		Sg		35	53						M=4,3-4,2
		SOP	Pn	21	33	08					9,4	
1637.	19.	PSZ	PKP	11	17	30					145,2	17,5S 179,0E H=10 59 01,9 h=646 M=4,5
1638.	19.	BUD	P	16	13	50					89,8	7,4N 78,7W
			sP		14	08						H=16 00 49,0
		JÓS	P	16	13	53					90,6	h=13 N=5,4-5,8
			pP			56						
			sP		14	08						
		PSZ	P	16	13	53					90,3	
			sP		14	15						
		SOP	P	16	13	40					88,1	
			sP			56						
1639.	20.	BUD	iPKP/F	02	59	27,3	1,0			+0,08	145,3	15,4S 177,1W
		JÓS	iPKP/F	02	59	21,5	1,1			-0,3	143,9	H=02 40 31,3 h=374 M=5,1
			PKP <sub>2/A</sub>			24						
		PSZ	iPKP/F	02	59	25,2	1,3			+0,24	144,7	
1640.	20.	PSZ	P	11	31	10					80,7	30,8N 131,7E H=11 19 12,5 h=58 M=4,5
1641.	20.	JÓS	PKP/F	14	49	28					149,4	20,2S 174,0W H=14 29 47,6 h=117 M=4,8
			PKP <sub>2/A</sub>			39						
1642.	20.	BUD	Pn	15	11	27					7,8	39,8N 20,5E H=15 09 36 h=50 M=5,0-4,6
			p <sup>x</sup>			46						
		BUD	Pg	15	12	18						
			Sn			53						
			S <sup>x</sup>		13	10						
			Sg			45						
		JÓS	Pn	15	11	40					8,7	
		PSZ	Pn	15	11	32					8,1	
			p <sup>x</sup>			56						
			ePg		12	19						
			Sn		13	06						
			S <sup>x</sup>			35						
			eSg		14	06						
		SOP	Pn	15	11	34					8,4	
			ePg		12	25						
1643.	20.	JÓS	Pn	16	04	12					8,7	39,8N 20,5E H=16 02 04,4 h=N M=4,5
			p <sup>x</sup>			38						
			Sn		05	58						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
1643.	20.	PSZ	Pn	16	04	05					8,1	
			eP <sup>x</sup>			26						
			ePg			51						
			Sn		05	39						
1644.	20.	JÓS	P	16	49	41					72,8	49,8N 149,7E
			PcP			55						H=16 38 55,6
			pP		51	16						h=416 M=5,0
		SOP	P	16	49	52					74,8	
			pP		51	25						
1645.	21.	JÓS	P	00	39	56					90,5	73N 78,6W
		PSZ	P	00	39	53					90,2	00 26 53,8
		SOP	P	00	39	43					88,0	h=N M=5,5
1646.	21.	BUD	PKP/F	08	48	32					145,1	14,6S 175,2W
		JÓS	PKP/F	08	48	27					143,8	H=08 28 55,9
			PKP <sub>2</sub> /A			30						h=N M=5,6-6,1
			pPKP/A			40						
		PSZ	iPKP/F	08	48	29,3					144,5	
		SOP	iPKP/F	08	48	32					145,6	
			pPKP/F			39						
1647.	21.	JÓS	e	12	38	38						
		PSZ	e	12	39	05						
1648.	22.	SOP	P	04	57	34					107,5	26,6S 70,8W
												H=04 43 35,1
												h=32 M=5,0
1649.	22.	JÓS	pPKP/F	17	02	52					145,3	17,6S 179,0W
		SOP	iPKP/F	17	02	48,2	1,2			+0,1	147,4	H=16 44 05,3
												h=559 M=5,1
1650.	22.	JÓS	pPKP/F	08	26	38					154,8	27,0S 176,3W
												H=18 06 36,2
												h=N M=5,2-5,0
1651.	23.	BUD	PKP/F	01	23	39					145,0	14,6S 175,1W
			pPKP/F			49						H=01 04 02,7
		JÓS	PKP/F	01	23	34					143,6	h=N M=5,4-5,6
			PKP <sub>2</sub> /A			41						
			pPKP/A			49						
		PSZ	iPKP/F	01	23	36,1					144,4	
			pPKP/F			50						
		SOP	iPKP/F	01	23	38,8					145,5	
			epPKP/F			45						
1652.	23.	JÓS	P	05	26	28					19,2	43,1N 47,0E
			sP			51						H=05 22 16
		PSZ	P	05	26	35					19,6	h=95 M=4,9-4,8
			pP			54						



No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
1652.	23.	SOP	PPP	27	20							
			P	05	26	57					22,0	
			pP		27	20						
			sP			31						
			PPP			52						
1653.	23.	PSZ	ipP	09	54	36,3					50,1	29,4N 81,4E
			sP			54						H=09 45 42,8
		SOP	iP	09	54	52,3					52,4	h=45 M=5,2
1654.	23.	PSZ	P	16	34	35					13,3	35,4N 26,1E
			PPP		35	07						H=16 31 24
		SOP	P	16	34	46					14,2	M=4,3
			PP		35	04						
1655.	24.	JÓŠ	P	02	23	20					92,5	14,3N 90,1W
			pP			58						H=02 10 25,4
		PSZ	P	02	23	21					92,4	h=155 M=5,4
			pP			59						
			sP		24	24						
		SOP	P	02	23	10					90,4	
			pP			45						
1656.	24.	BUD	P	07	08	20					84,9	2,3S 99,0E
			pP			30						H=06 55 47,1
			sP			45						h=N M=5,8-6,8
			PP		11	48						
			SKS		18	30						
			sS			50						
			SSP		20	36						
			PPS		24	40						
			SSS		27	42						
			P	07	08	10					84,1	
			pP			18						
			sP			26						
		PSZ	PP		11	29						
			P	07	08	18					84,4	
			sP			34						
		SOP	P	07	08	27					86,6	
			PP		11	49						
1657.	24.	JÓŠ	e	10	26	41						
		PSZ	e	10	26	47						
1658.	24.	JÓŠ	e	13	01	58						
		PSZ	i	13	01	48,7						
1659.	24.	PSZ	pP	20	03	21					38,5	36,4N 70,4E
			sP			38						H=19 55 29,8
		SOP	pP	20	03	41					40,8	h=206 M=4,6

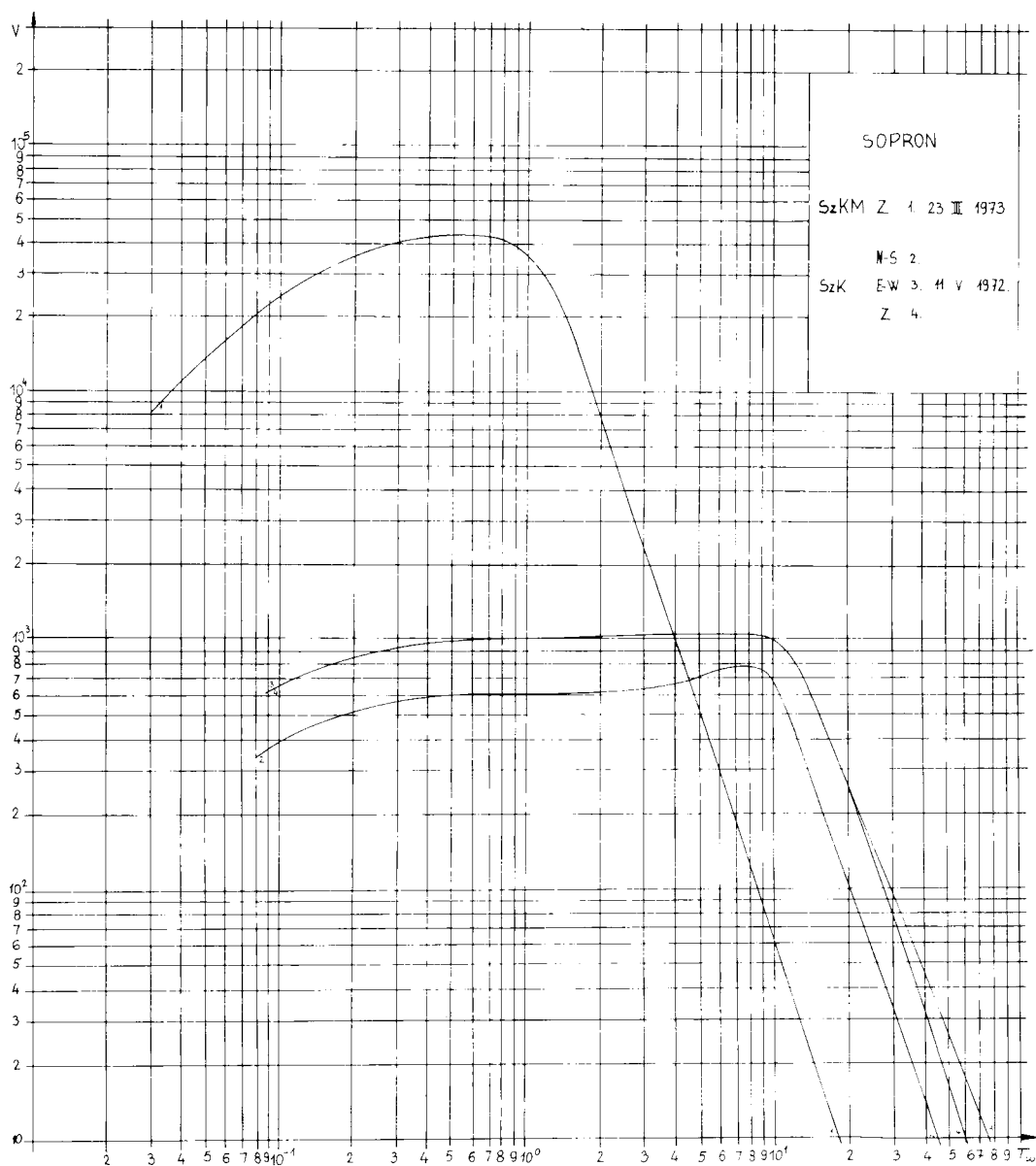
No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
1659.	24.		esP		04	16						
1660.	25.	BUD	iP	03	01	18,0					79,0	51,7N 174,6E H=02 49 13,0 h=40 M=5,7-5,8
			PcP			24						
			sP			41						
			ScS		11	36						
			M		41	36	12,0					
		JÓS	iP	03	01	07,8	1,0	3,01		+0,2	77,7	
			pP			17						
			sP			32						
		PSZ	iP	03	01	12,6	1,5			-0,8	78,4	
			esP			34						
		SOP	iP	03	01	16,4	1,5			+0,4	79,2	
			sP			31						
1661.	25.	JÓS	iP	08	06	41,3	1,0			+0,03	77,7	51,7N 174,5E H=07 54 46,6 h=37 M=5,1-4,8
			PcP			46						
			sP		07	48						
		PSZ	iP	08	06	45,1	1,4			+0,1	78,4	
			epP			58						
		SOP	P	08	06	49					79,2	
1662.	25.	JÓS	e	09	27	53						
		PSZ	e	09	27	49						
		SOP	e	09	27	41						
1663.	25.	PSZ	e	09	30	11						
		SOP	e	09	30	04						
1664.	25.	JÓS	PKP/F	12	52	26					157,2	31,9S 179,8E H=12 33 09,6
			PKP <sub>2/A</sub>			43						
		SOP	PKP/F	12	52	28					159,7	h=327 M=5,1
1665.	25.	JÓS	e	15	13	43						
		SOP	e	15	13	56						
1666.	25.	JÓS	P	17	27	10					99,6	7,8N 134,5E H=17 13 26,2 h=24 M=5,2-4,7
			pP			17						
1667.	26.	JÓS	P	14	04	59					13,6	35N 22,7E H=14 01 48 M=4,3
			sP		05	09						
1668.	26.	JÓS	eP	18	42	39					31,0	29,5N 52,7E H=18 36 21,9
			epP			43						
		SOP	P	18	42	57					33,2	h=N M=4,8
			pP		43	07						
1669.	26.	JÓS	P	21	49	26					89,9	12,9N 125,2E H=21 36 27,2 h=N M=5,1
			esP			44						

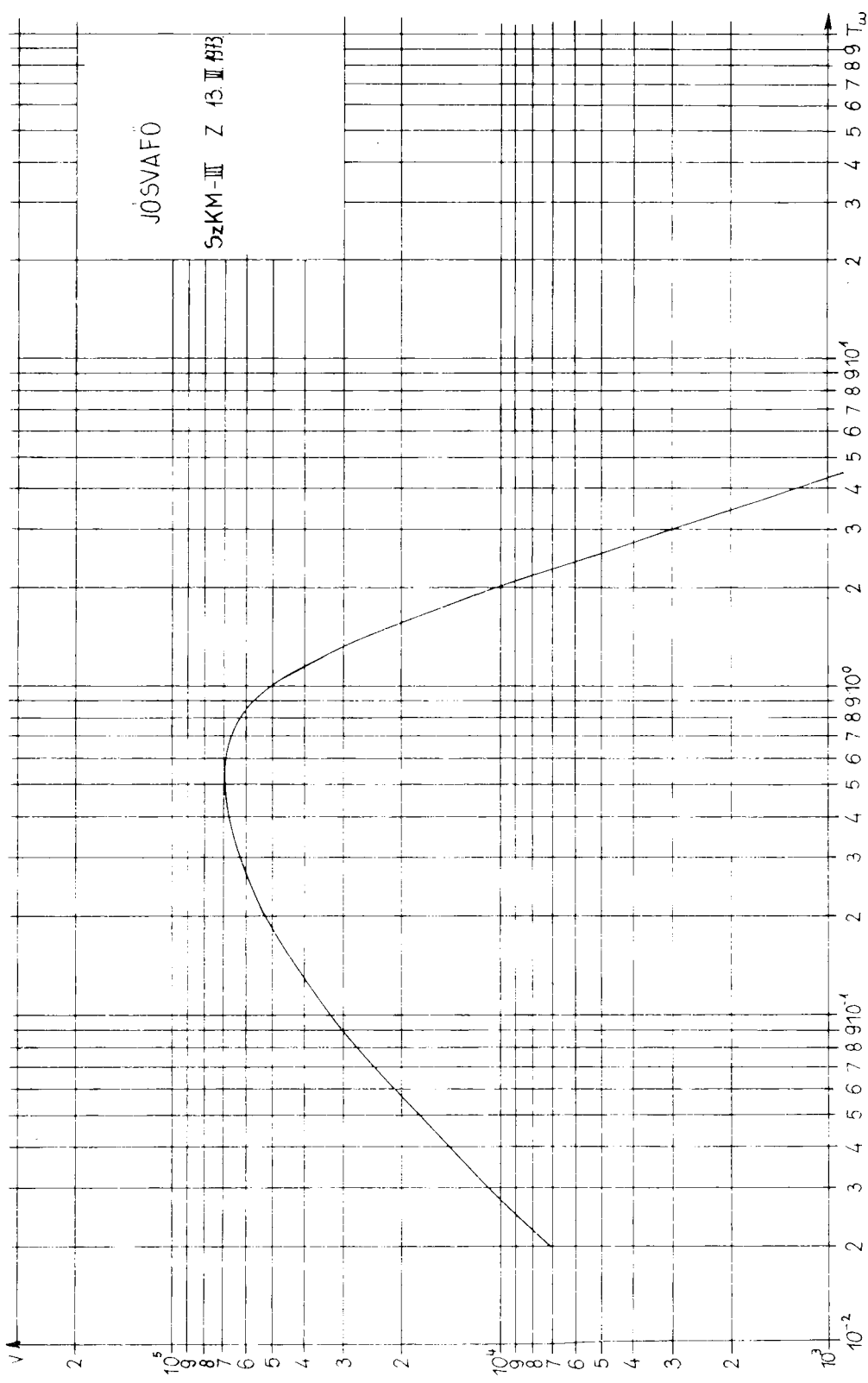
No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
1670.	27.	JÓS	PKP <sub>F</sub>	01	11	56					145,2	16,4S 176,2W H=00 53 00,7 h=380 M=4,6
1671.	27.	BUD	e	05	32	07						
		JÓS	e	05	31	51						
		PSZ	e	05	31	32						
		SOP	e	05	31	21						
1672.	27.	BUD	P	05	53	28					38,9	50,0N 79,3E H=05 47 00
			ePP		55	17						
		PSZ	iP	05	54	19,9					38,2	m=6,5
			ePP		55	48						
1673.	27.	JÓS	PKP <sub>F</sub>	11	48	46					156,4	29,3S 177,4W H=11 28 57,8 h=61 M=5,0
			PKP <sub>2/A</sub>		49	17						
1674.	28.	JÓS	P	00	23	47					77,6	54,2N 162,8W H=00 11 53,7 h=44 M=4,6
			epP			51						
1675.	28.	BUD	iP	12	19	34,7					41,5	35,1N 72,9E H=12 11 43,8 h=22 M=6,0-6,2
			pP			48						
			sP			52						
			PcP		21	05						
			PP			14						
			ePPP		23	10						
			S		25	53						
			SP		26	14						
			SS		28	50						
		JÓS	iP	12	19	23,3					40,5	
			pP			32						
			esP			48						
			PP		20	59						
			ePPP		22	05						
			eSSP		26	15						
		PSZ	iP	12	19	26,9					40,9	
			esP			53						
			ePP		20	59						
			PPP		21	52						
		SOP	iP	12	19	44,0	1,0			+0,2	43,2	
			pP			59						
			PcP		21	25						
			PPP		22	10						
1676.	29.	BUD	P	03	55	43					26,3	64,6N 18,0W H=03 50 03 M=5,4-4,8
			sP			59						
			PP		56	30						
			PcP		58	58						

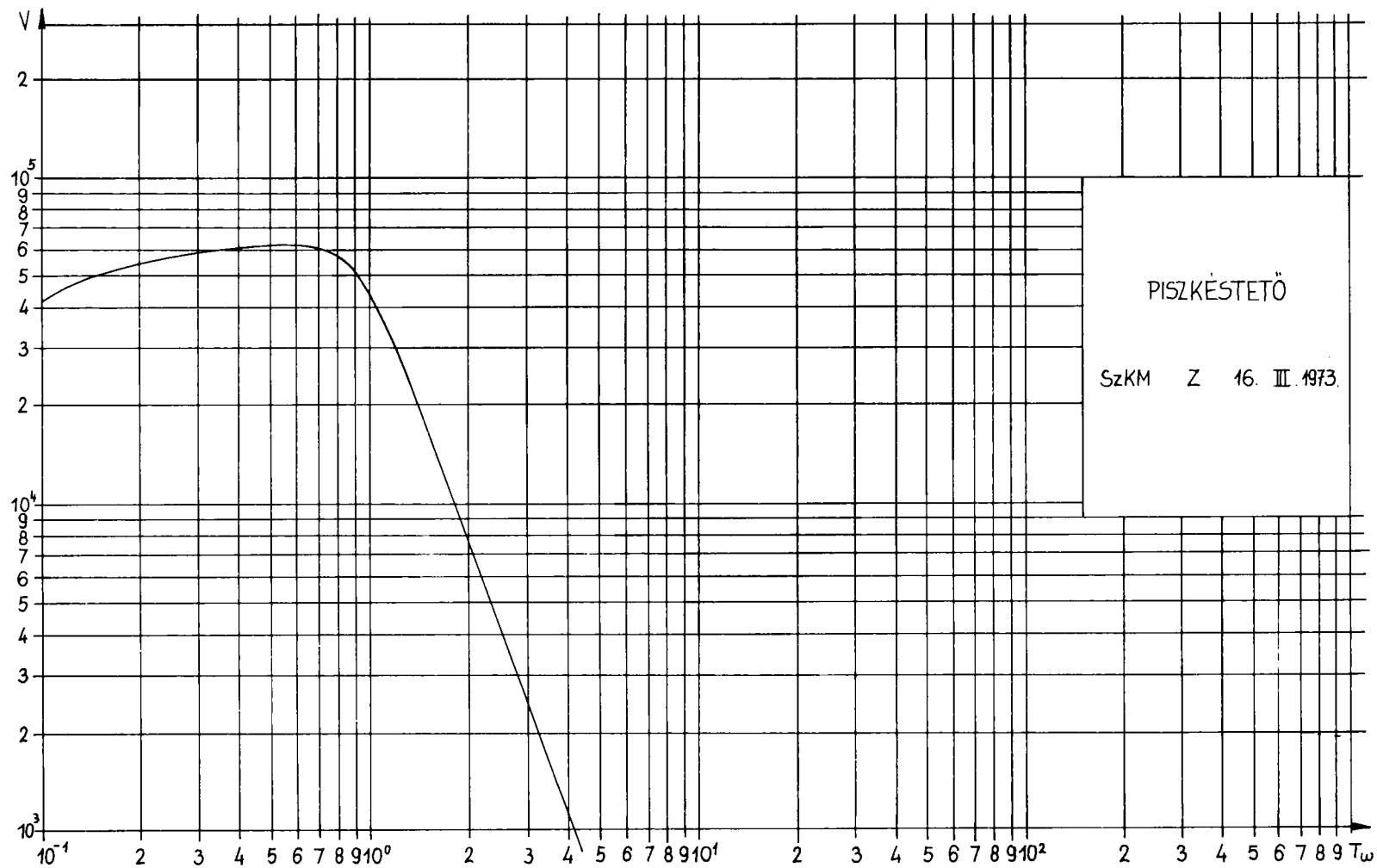
No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques	
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>			
1676.	29.		S	04	00	22							
			sS			32							
		JÓS	P	03	55	35					26,1		
			sP			55							
		PSZ	P	03	55	39							
			epP			47					26,3		
		SOP	P	03	55	29					25,2		
			sP			44							
		JÓS	eP	05	06	18					37,5		39,2N 71,8E
			esP			40					H=04 59 09,6		
1678.	29.	JÓS	iP	18	36	07,5	1,0			-0,08	70,0	61,6N 150,5W	
			sP			25					H=18 25 00,7		
		PSZ	P	18	36	08	70,6				h=67 M=5,6		
			PcP			29							
		SOP	iP	18	36	10,2	1,6			-0,3	70,6		
			PcP			25							
1679.	30.	PSZ	pP			32						62,0N 149,7W	
			P	03	44	24					70,1		
			sP			40							
		SOP	P	03	44	23					70,1		h=62 M=5,1
			sP			40							
			PcP			49							
1680.	30.	BUD	P	04	55	05					38,9	36,0N 69,7E	
		PSZ	P	04	54	55					38,3	H=04 47 44,3	
		SOP	P	04	55	12					40,5	h=116 M=5,3	
1681.	31.	JÓS	P	20	34	25					88,5	36,928N 121,478W	
			esP			53					H=20 22 01,2		
		PSZ	P	20	34	24					93,6	h=9	
			pP			33							
		JÓS	e	21	00	56							
		PSZ	e	21	01	05							

---

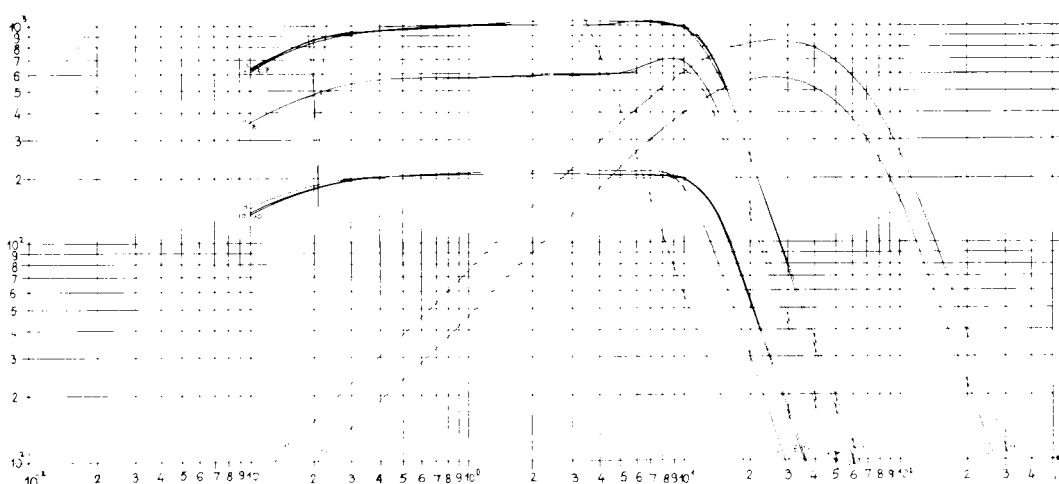
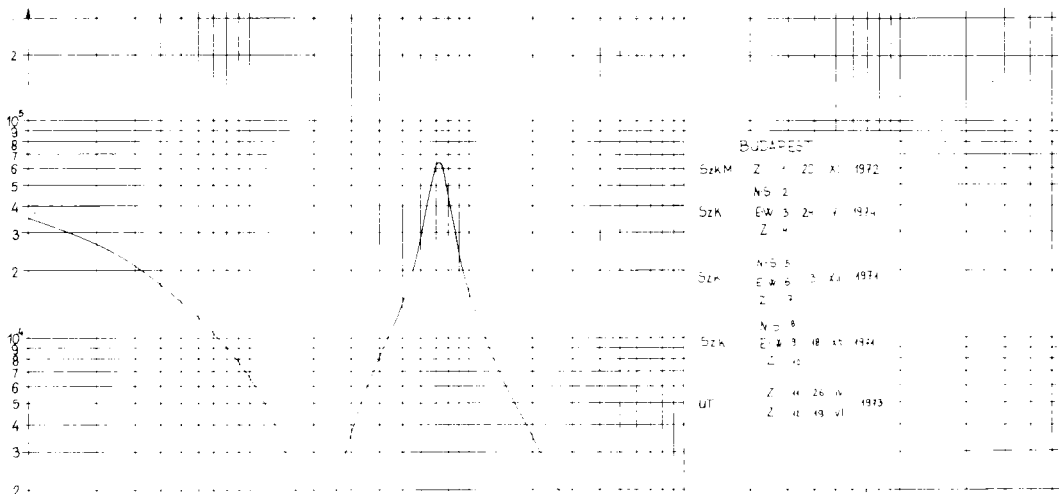
MAGYAR  
TUDOMÁNYOS AKADÉMIA  
KÖNYVTÁRA











2485 119.72

RECEIVED  
FUDOVY  
1974

